7
2008

PLNÁ VERZE NA CD: INFOMAPA 2007

Nejprodávanější počítačový časopis

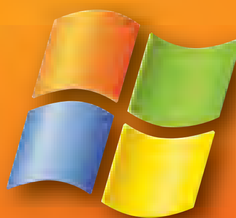
www.ppk.cz

Cena: 55 Kč / 89 Sk

počítač pro každého

Mapa Prahy a ČR UŠETŘÍTE 995 Kč

Ladíme Windows



- Užitečná nastavení
- Vlastní vzhled
- Rychlejší ovládání

► 10

TEST

Tiskneme fotografie ► 34

TEST LEVNÝCH INKOUSTOVÝCH TISKÁREN



RADY A TIPY

Čím vybavit notebook ► 18

TIPY NA UŽITEČNÉ DOPLŇKY

Kancelář zadarmo ► 40

GOOGLE APPS – BEZPLATNÉ PROGRAMY NA INTERNETU

PŘEDSTAVUJEME



Vodotěsný fotoaparát ► 14

9 771212 072697 07
31. 3. 2008 Cena: 55 Kč / 89 Sk
Pro předplatitele: 39,80 Kč / 72 Sk



Kvalitní velký monitor ► 16

JAK NA TO

14 STRAN NÁVODŮ

- Nový kabát pro Windows
- Kvalitní firewall zadarmo
- Upravujeme fotografie
- Tipy pro MS Word
- Bezpečné mazání dat

CHYTRÁ MAPA V POČÍTAČI

Vážení čtenáři, na přiloženém cédéčku tentokrát najdete opravdovou lahůdku. Ve spolupráci s firmou PJsoft vám nabízíme plnou verzi elektronické mapy Prahy a České republiky. Program nazvaný InfoMapa Home Edition 2007 toho obsahuje mnohem víc než jen mapu v elektronické podobě, kterou si jako obrázek můžete prohlížet na obrazovce nebo jejíž část si můžete vytisknout na papír, případně vložit do libovolného dokumentu. Takovou jednoduchou „mapu-obrázek" bez dalších funkcí jsme vám přinesli už koncem loňského roku, a to na DVD přiloženém k PPK 24/2007. InfoMapa však představuje propracovaný informační systém spojený s databází obcí, ulic a jednotlivých adres a také nejrůznějších důležitých objektů. V této databázi můžete pohodlně vyhledávat nejen polohu adresy, ale také umístění restaurací, různých úřadů, hotelů nebo třeba zdravotnických zařízení. Motoristé jistě uvítají možnost dát si naplánovat optimální trasu mezi zvolenými body a nejen ji zobrazit jako čáru na mapě, ale také vypsat její podrobný itinerář. Do mapy můžete také zapisovat vlastní poznámky a kreslit. Plynulé posouvání a změny měřítka zobrazení mapy, ale i export libovolného výřezu do obrázkového souboru jsou samozřejmostí. Návod na použití několika hlavních funkcí InfoMapy najdete na stranách 23 a 24.

Hlavním tématem tohoto vydání jsou uživatelské úpravy Windows. Poměrně snadno si každý může nejen upravit vzhled pracovní plochy a její uspořádání, ale také změnit několik dalších nastavení a ušetřit si tak spoustu času a zbytečné práce. Pracovní plocha by měla být pěkná na pohled, ale hlavně účelně a logicky uspořádána. Poradíme vám, jak na to.



Podrobnému testu jsme podrobili šestici levných barevných inkoustových tiskáren, vhodných pro domácí tisk fotografií. Podívejte se, jak si vedly v souboji o nejrychleji vytvořené a nejkvalitnější výtisky – výsledky testu najdete na stranách 34 až 37.

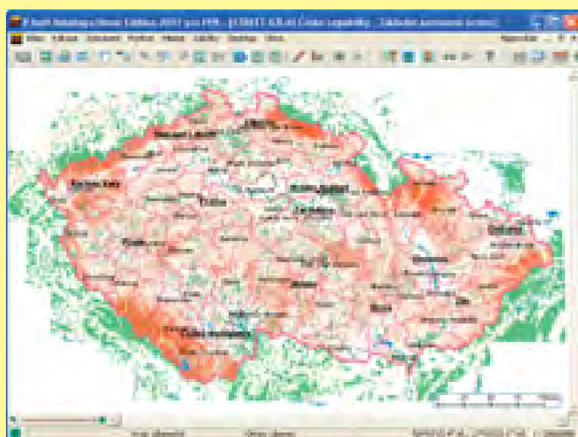
Děkujeme všem čtenářům, kteří nám poslali vyplněnou anketu z předminulého vydání (případně vyplnili její elektronickou podobu, umístěnou na našich internetových stránkách). Uzávěrka ankety byla na konci března a nás velmi potěšil velký počet čtenářů, kteří byli ochotni věnovat jí svůj čas a jejím prostřednictvím nám sdělit své názory na náš časopis. Věřím, že informace získané z vašich anketních lístků nám pomohou dělat časopis takový, aby ještě lépe odpovídal vašim přáním a potřebám.

Za celou redakci vám přeji hodně úspěchů nejen při práci s počítačem.

Ivan Heisler, šéfredaktor



CO NAJDETE NA CD?



CM DISKCLEANER 1.8.5

Zdá se vám, že váš počítač již nefunguje tak rychle jako dřív, a přesto se vám nechce do kompletní reinstalace? Alespoň dočasné řešení by mohl přinést bezplatný program CM DiskCleaner, který toho umí opravdu hodně. Především umí vyčistit disk – po spuštění této volby program sám na pevném disku vyhledá nepotřebné soubory a v tabulce ukáže, kolik místa tím ušetřil a co vůbec smazal.

rubrika na CD: obsah CD/vylepšení chodu PC



INFOMAPA HOME EDITION 2007 PRO PPK

Speciální edice digitálního atlasu InfoMapa Home Edition 2007, vytvořená pro náš časopis, obsahuje oproti standardní, tedy placené verzi navíc fotografie 215 míst ČR s popisem a s lokalizací na mapě. Jedná se o turisticky zajímavá místa naší republiky (rozhledny, důležité ulice velkých měst, kostely, hrady, přírodní zajímavosti apod.) a mohou vám posloužit jako tipy pro naplánování vašich výletů.

rubrika na CD: obsah CD/bonus

TAPETY NA PLOCHU

V této rubrice najdete třicet nejlepších tapet na pracovní plochu Windows. Vybírat můžete z pěti různých oblastí: jde o architekturu, hory, vesmír, vodní svět a zvířátka. Hlavní stránka obsahuje zmenšené ukázky všech tapet. Pod každou ukázkou je název souboru a jeho rozlišení.

rubrika na CD: obsah CD/tapety

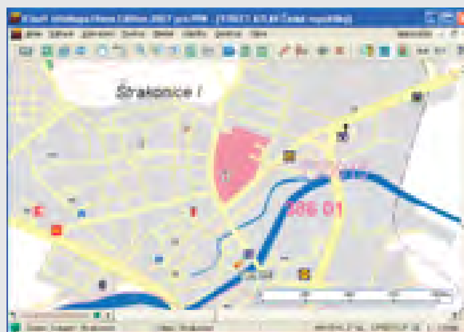


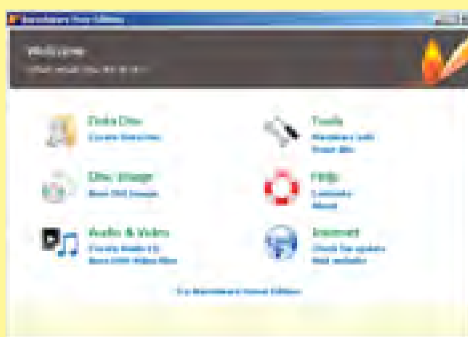



RADY A NÁVODY



JAK NA TO





BURNAWARE FREE EDITION 1.2.9
BurnAware Free Edition je velice zajímavý kompaktní program pro vypalování dat. Umí vypalovat libovolná data na CD/DVD a na média Blu-ray a pracuje s ISO obrazy. Dále umí z hudebních souborů vypálit klasické audio CD a připravit formát DVD Video. Nespornou výhodou programu je velmi jednoduché ovládání.
rubrika na CD: obsah CD/novinky



PICASA 2.7 BUILD 37.49
Picasa je komplexní řešení pro správu a úpravu digitálních fotografií. Kombinuje jednoduchý editor fotografií s účinným nástrojem pro vyhledávání a katalogizaci fotografií na pevném disku. Díky programu Picasa můžete ve svých fotografiích snadno vyhledat nějakou konkrétní.
rubrika na CD: obsah CD/novinky

OBSAH CD

BONUS
PJsoft InfoMapa Home Edition 2007 pro PPK

VYLEPŠENÍ CHODU PC
Advanced WindowsCare Personal 2.7
AutoMz Ultimate Tweaker 3.8
Baku 3.4.2988.774
Ccleaner 2.05.555
CM DiskCleaner 1.8.5
EasyCleaner 2.0
Memory Max
nCleaner 2.3.4
Regino v 4.5
Wise Registry Cleaner 3

NOVINKY
AVG Anti-Virus Free Edition 7.5.519
BurnAware Free Edition 1.2.9
CDBurnerXP 4.0.024.439 Pro
DataSafe Backup 1.0.46.0
Gimp 2.4.5
Java Runtime Environment 6 Update 5
Miranda IM Portable 0.7.3
My Internet Browser 2.1.1.0
Notepad++ 4.8.2
Picasa 2.7 Build 37.49
TrueCrypt 5.1

SERVIS
Auto Gordian Knot 2.45
Codename: Opus 3.0
Concave VS
DVD Decrypter 3.5.4.0
DVD Shrink 3.2.0.15
Eraser 5.86a
Longhorn Inspirat
NeoGenix
Royal Inspirat special Edition
Royale Remixed Theme
Shaded
Sunbelt Kerio Personal Firewall 4.5.916
UxTheme Multi-Patcher 5.5
Vista Visual Styles Pack 3.0
VistaCG 1.0.0.1

Automat se stabilizací

Společnost Canon uvede na trh kapesní digitální fotoaparát Ixus 970 IS. Jeho objektiv umožňuje až pětinásobné optické přiblížení. Novinka disponuje optickou stabilizací obrazu a podle údajů výrobce má jít o vylepšenou verzi s plovoucím členem. Součástí fotoaparátu Ixus 970 IS je také technologie detekce pohybu a technologie detekce obličeje (s funkcí jeho výběru a sledování a s vyvážením bílé barvy). Devítibodový autofokus ostří v makrorežimu již ze dvou centimetrů. Citlivost snímače, který obsahuje přibližně deset milionů obrazových buněk, má dostatečný rozsah (od ISO 80 až do ISO 1600). Canon Ixus 970 IS je expoziční automat celkem s 18 přednastavenými scénami. Zajímavé je, že tato novinka má optický hledáček. Kromě toho můžete komponovat scénu také prostřednictvím 2,5palcového LCD displeje s vysokým rozlišením (230 tisíc pixelů).

CANON IXUS 970 IS

Cena včetně DPH: cca 9 800 Kč.

www.canon.cz



Nové navigace



Navigační přístroje TomTom GO 930 T (viz obrázek) a TomTom GO 730 T zobrazují navigační pokyny na 4,3palcovém (10,9cm) displeji, nabízejí nové ikony a aktualizované uživatelské rozhraní. Displej má širokoúhlý formát 16 : 9 a pracuje v rozlišení 480 × 272 bodů. TomTom GO 930 T přichází s předinstalovanými aktuálními mapami západní a východní Evropy, USA, Kanady a Ruska. Model TomTom GO 730 T poskytuje rozšířené mapy 31 zemí západní a východní Evropy. Díky technologii Enhanced Positioning Technology nabízí TomTom GO 930 navigační pokyny i při jízdě v tunelu nebo v oblastech s vysokými budovami. Obě zařízení jsou vybavena i bezdrátovou technologií Bluetooth, kterou můžete využít jako hands-free při telefonování, dále slotem pro paměťové karty SD a zabudovaným FM vysílačem. Rozměry jsou 118 × 83 × 24 mm a hmotnost činí 220 g.

TOMTOM GO 730 T

Cena: zatím nestanovena.

TOMTOM GO 930 T

Cena: zatím nestanovena.

www.tomtom.com

Monitor s USB připojením

Nový širokoúhlý LCD monitor LG Flatron L206WU s úhlopříčkou 20 palců (50,8 cm) je zajímavý tím, že pro jeho připojení k počítači můžete použít USB rozhraní. Tímto způsobem lze k jednomu počítači připojit zároveň až šest monitorů, propojených mezi sebou USB kabely. Po připojení prostřednictvím USB provede monitor automatickou konfiguraci a začne pracovat v rozlišení 1 680 × 1 050 bodů. Kromě rozhraní USB jsou k dispozici i tradiční konektory DVI-D a D-Sub. Displej monitoru lze nejen výškově nastavit (v rozmezí od 35 mm do 140 mm), ale také celý otočit na výšku. Displej má kontrastní poměr až 5 000 : 1 a doba odezvy je podle výrobce pouze 2 ms.

LG FLATRON L206WU

Cena včetně DPH: 8 000 Kč.

cz.lge.com



Bezdrátová sluchátka



Náhlavní sada Logitech ClearChat PC Wireless, složená ze sluchátek a mikrofonu, nabízí díky bezdrátové technologii možnost poslouchat zvuk z počítače, aniž by uživatele omezovaly kabely. Dopřát si tak můžete nejen poslech hudby, ale i internetové volání přes počítač (signál je dostupný do vzdálenosti až 10 m). Díky USB vysílači, který je součástí dodávky, se náhlavní sada bez problémů připojí k počítači – pro zprovoznění těchto sluchátek není zapotřebí instalovat žádný software. Na pravém sluchátku jsou umístěny ovládací prvky pro nastavení hlasitosti a pro ztlumení zvuku a mikrofon se automaticky vypne, jakmile se otočí do svislé polohy.

LOGITECH CLEARCHAT PC WIRELESS

Cena včetně DPH: 2 490 Kč.

www.logitech.com

LCD s více barvami

Společnost ViewSonic rozšířila nabídku monitorů LCD o 22palcový širokoúhlý model VLED221wm. Díky LED technologii, použité v podsvícení panelu, je podle výrobce zaručeno zobrazení většího spektra barev a vysoká kvalita reprodukce barev. Díky tomu tento monitor osloví i velmi náročné uživatele, jako jsou grafici, designéři, fotografové a lidé zabývající se zpracováním videa. Leskle černý displej pracuje v rozlišení 1 680 × 1 050 bodů, nabízí 5ms dobu odezvy, svítivost 250 cd/m² a kontrastní poměr 1 000 : 1. Úhly pohledu jsou ve vodorovném směru 170 stupňů a ve svislém směru 160 stupňů. Monitor je vybaven integrovanými reproduktory o výkonu 2,5 W a k počítači jej lze připojit jak přes analogové, tak přes digitální rozhraní.



VIEWSONIC VLED221WM

Cena včetně DPH: 11 781 Kč.

www.viewsonic.com

Skvělá mobilita

Lenovo ThinkPad X300 je nový notebook, který má tenký design a nízkou hmotnost: v nejtenčím místě měří méně než 1,85 cm a bez vypalovací mechaniky váží 1,33 kg. Zajímavé je, že tento model používá pro uložení dat pevné disky SSD (solid-state drive) s kapacitou 64 GB. LCD displej s úhlopříčkou 13,3 palce (33,8 cm) pracuje v rozlišení 1 440 × 900 bodů a o jeho podsvícení se starají LED diody. Tento displej navíc dokáže automaticky korigovat jas podle okolních podmínek. Vysoký výkon notebooku zajišťuje procesor Intel Core 2 Duo a součástí výbavy může být DVD vypalovačka (široká jen 7 mm), kamera, stereoreproduktory a mikrofon.



LENOVO THINKPAD X300

Cena včetně DPH: od 71 388 Kč.

www.lenovo.com

ROD SPIDERWICKŮ SE PŘEDSTAVUJE

Společnost CD Projekt přináší dětem další PC hru ze světa fantasy. Tentokrát se jedná o hru s názvem Kronika rodu Spiderwicků, založenou na příběhu ze stejnojmenného filmu. Ten byl uveden v kinech 20. 3. 2008. Trojice sourozenců Graceových se přestěhuje do starého domu svého prastrýce Spiderwicka. Jared, nejzvědavější dítko, objeví ve skrytém pokoji knihu „Klíč k určování kouzelných tvorů ve světě kolem nás" od Artura Spiderwicka a i přes varování o její nebezpečnosti ji otevře. V tu chvíli se začnou dít podivné věci a děti čeká jedno z největších dobrodružství jejich života. Připravte se na obrovský svět plný kouzelných tvorů – skřítků, plivníků, nebezpečných goblinů – a hlavně na nepřítele číslo jedna – zlého obra Mulgaratha. Ten usiluje o to, aby vzácnou knihu získal. Bude zapotřebí využít mrštnost, rafinovanost, logiku a řadu dalších schopností a dovedností, abyste odolali náporu goblinů a zlobra Mulgaratha porazili. PC hra Kronika rodu Spiderwicků je opatřena českými titulky a stojí 799 Kč / 999 Sk.

www.cdprojekt.cz

SP1 PRO WINDOWS VISTA

Společnost Microsoft oznámila, že první servisní balíček (SP1) pro Windows Vista umístila na web (RTW). Zákazníci si jej tedy už nyní mohou stáhnout, a to buď prostřednictvím služby Windows Update, nebo prostřednictvím centra společnosti Microsoft zabývajícího se stahováním softwaru. SP1 bude prozatím dostupný v prvních pěti jazykových verzích. V dalších 31 jazycích, včetně češtiny, bude SP1 dostupný v druhé polovině dubna.

www.microsoft.com/cze

NOVÁ VERZE ABRA GX

Nové agendy a moduly, rychlý adresář, zdokonalené funkce stávajících modulů a zlepšení uživatelského prostředí – to jsou základní změny, které se objeví v nové verzi informačních systémů Abra řady Gx, tedy ve verzi 8.03. Tato verze bude pro uživatele uvolněna začátkem dubna. Verze 8.03 obsahuje také některé nové agendy a moduly, jako např. otevření systému pro webové služby. To umožní vytváření webových aplikací na dynamických internetových stránkách a následnou interaktivní komunikaci mezi společností Abra a uživatelem.

www.abra.cz

TREND MICRO REAGUJE NA WINDOWS VISTA SP1

Společnost Trend Micro Incorporated ohlásila vydání aktualizovaných verzí svých spotřebitelských produktů. Nejnovější verze plně využívají výhod servisního balíčku Windows Vista Service Pack 1 (SP1). Dosavadním uživatelům spotřebitelských produktů Trend Micro 2008, kteří používají Windows Vista, se jejich produkty automaticky aktualizují na verzi 16.10 prostřednictvím funkce Trend Micro Automatic Update. Verzi 16.10 si můžete stáhnout z webové stránky *http://www.trendmicro.com/download/*.

www.trendmicro.com

STARŠÍ ČLÁNKY

V článku odkazujeme na podrobnější návody, které se na stránkách PPK objevily již dříve. Všechny tyto návody naleznete v elektronické podobě na DVD, které bylo přílohou minulého vydání PPK (tj. 6/2008).

Ovládejte Windows rychleji!

Mnozí uživatelé si instalují různé programy, které slibují efektivnější práci se systémem. Přitom však pouhé lepší nastavení různých částí Windows vede ke stejnému, nebo i lepšímu výsledku, a to bez zatížení počítače dalšími spuštěnými programy. Přinášíme proto některé tipy a triky, jak si Windows upravit přesně na míru.

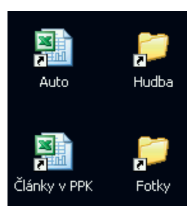


▶ **Ke zvýšení přehledu na ploše lze zástupce rozdělit do tematických skupin. Rozhodně se nebojte využít celou plochu monitoru.**

PRACOVNÍ PLOCHA

Pracovní plocha je místo, kde uživatelé mrhají potenciálem systému zdaleka nejvíce. Obvykle se na ní nachází neutříděný mix zástupců (nepoužívaných) programů a souborů, které se na plochu dostaly více či méně omylem. V nejhorším případě je plocha podobným obsahem zcela zaplněna, a chcete-li na ní něco najít, je to pak velmi zdlouhavé.

Začněte tedy úklidem plochy. Odstraňte zástupce těch programů, které používáte málo (k programům spouštěným jednou za čas se můžete „proklikat“ přes nabídku Start), eventuálně odinstalujte programy, které nepoužíváte vůbec. Dále z plochy přesuňte všechny soubory někam jinam – pracovní plocha je příliš cenné místo na to, aby na něm byla uložena data. Zbylé zástupce programů setřiďte do tematických skupin (například „kancelářské programy“, „audio a video“, „digitální fotografie“, „internet“, „hry“ – záleží na každém uživateli) a pro každou takovou skupinu vyhraďte na určité části plochy místo. V dnešní době velkých monitorů určitě budete schopni jednotlivé oblasti opticky oddělit – kromě čtyř rohů monitoru se nabízí i středy okrajů a podobně. Případně si můžete namalovat i vlastní pozadí na plochu, v němž vyznačíte „chlívečky“ pro jednotlivé skupiny (viz PPK 2/2005, strana 34).

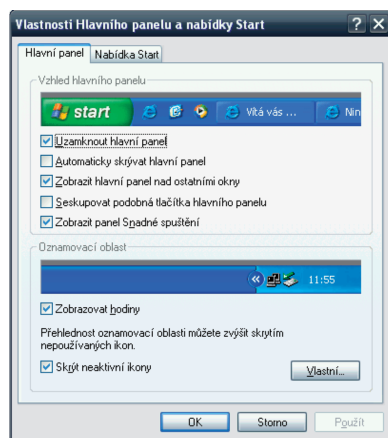


▲ **Na plochu se hodí přidat i zástupce často používaných složek a souborů.**

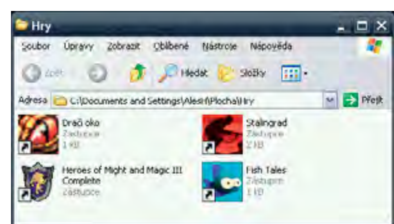
Pokud na ploše chybí zástupce nějakého často používaného programu, rozhodně jej doplňte. (Návod na vytvoření zástupců naleznete v PPK 13/2007 na straně 37.) Neomezujte se však pouze na zástupce programů. Na ploše by mělo být snadno přístupné vše důležité, a tak zde vytvořte i zástupce často používaných složek nebo souborů. Ovšem postupujte podle hesla, že „méně je někdy více“. Chce to opravdu pečlivě uvážit, co používáte nejvíce, a co se tedy vyplatí mít snadno přístupné. Pokud byste však přece jen potřebovali mít po ruce více zástupců, vytvořte si na ploše složku (klikněte pravým tlačítkem myši a zadejte příkaz „Nový/Složka“) a méně významné zástupce umístěte do ní. (Takových složek lze samozřejmě vytvořit více.) Sice tito zástupci budou „o kliknutí“ dál, ale přesto dostatečně po ruce.

Na ploše by mělo být snadno přístupné vše důležité. Vytvořte zde zástupce často používaných složek nebo souborů.

A ještě několik krátkých tipů: Máte-li otevřeno hodně oken a chcete rychle přistoupit k nějakému zástupci na ploše, použijte klávesovou zkratku „Win + D“ – ta všechna okna minimalizuje. (Po opětovném použití stejné zkratky se všechna okna vrátí zpět do původního rozložení.) Pokud chcete, aby ikony na ploše byly zarovnány do řádků a sloupců, klikněte na plochu pravým tlačítkem myši, rozbalte menu „Seřadit ikony“ a označte volbu „Zarovnat k mřížce“. Někoho bude v tomto menu možná zajímat také možnost „Rovnat automaticky“ – je-li aktivována, systém nedovolí uživateli seřadit ikony podle jeho požadavků. Občas se také stane, že pečlivě srovnané ikony systém samovolně rozhází. V takovém případě se hodí program, který je umí narovnat zpět – například DIManager (viz PPK 7/2007, strana 50).



▶ **Užitečná nastavení hlavního panelu.**



◀ **Máte-li na ploše už málo místa, pak to, co používáte méně, přesuňte do složek.**

JAK SE KOPÍRUJE/PŘESOUVÁ

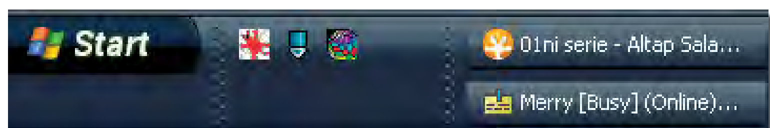
Kliknutím označte složku nebo soubor, které chcete přesunout. Chcete-li vybrat více složek/souborů, podržte klávesu „Ctrl“ a klikněte postupně na všechny. Dále stiskněte klávesovou zkratku „Ctrl+C“ (nebo vyberte příkaz „Úpravy/Kopírovat“) pro kopírování, resp. „Ctrl+X“ (příkaz „Úpravy/Vyjmout“) pro přesun. Nyní otevřete cílovou složku a stiskněte klávesovou zkratku „Ctrl+V“ (příkaz „Úpravy/Vložit“).

Pro začínající uživatele dodejme, v čem spočívá rozdíl mezi kopírováním a přesunem. Zatímco při kopírování budou soubory/složky jak na původním, tak na novém místě, po přesunu budou jen na místě novém – z původního místa budou smazány.

HLAVNÍ PANEL

Na hlavním panelu lze snadno přepínat mezi jednotlivými okny: vlevo je tlačítko Start a vpravo hodiny, u kterých je občas potřeba kliknout na nějakou ikonu. Něco takového ví většina uživatelů. Ale hlavní panel toho umí nabídnout i více.

Klikněte na hlavní panel pravým tlačítkem myši a z nabídnutého menu vyberte možnost „Vlastnosti“. V otevřeném okně se přesvědčte, že je zobrazena záložka „Hlavní panel“. Rámeček „Vzhled hlavního panelu“ nabízí několik voleb, které stojí za pozornost. Zobrazovat panel nad ostatními okny rozhodně doporučujeme, jinak by neměl valný smysl. Naopak jeho automatické skrývání (není-li nad panelem kurzor myši, pak panel zmizí) je často spíše rušivé než užitečné. Ale někomu se to možná bude líbit. Rozhodně však nedoporučujeme seskupovat podobná tlačítka. Programy, u kterých je to užitečné, mají podobnou funkci integrovánu (panely ve webových prohlížečích), u ostatních je spíš ke zlosti. Naopak vhodné je zobrazit panel Snadné spuštění. Díky němu získáte okamžitý snadný přístup k nejčastěji používaným programům/složkám/zástupcům. (K tomu se ještě vrátíme.)



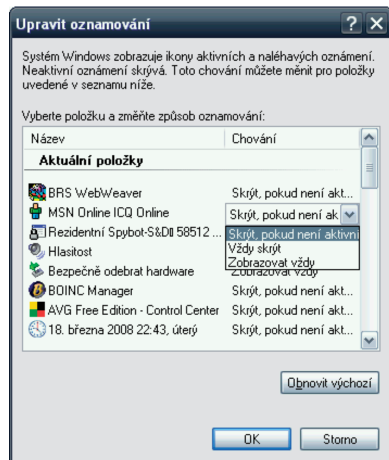
▲ Hlavní panel je často užitečné roztáhnout na dva řádky. Povšimněte si také zobrazeného panelu Snadné spuštění a dělicích čar, umožňujících změnu rozložení.

V druhé části záložky „Hlavní panel“ jsou dvě volby vztažené k oznamovací oblasti systému (někdy také mluvíme o systémové liště, anglicky „system tray“) – jde o oblast v pravé části hlavního panelu. Pomocí jedné volby můžete v této části vypnout zobrazování hodin, ale není to praktické. Daleko praktičtější je skrývání neaktivních ikon, přičemž po kliknutí na tlačítko „Vlastní“ můžete přesně nastavit, jak se má která ikona chovat. Ovšem než některé překážející ikony skryjete, položte si otázku, zda tam vůbec musí být, zda nejde o nějaký program, který zbytečně zahlcuje počítač (viz návod „Zrychlete start svého PC“ v PPK 2/2008, strana 21).

Hlavní panel lze však upravit i z hlediska velikosti a pozice. Pokud na něj kliknete pravým tlačítkem myši a zrušíte označení u volby „Uzamknout hlavní panel“, zobrazí se na několika jeho místech dělicí čáry, pomocí nichž můžete upravit jeho rozměry (podržte na čáře stisknuté levé tlačítko myši a posunujte kurzorem). Šikovné je zejména zvětšit prostor pro panel Snadné spuštění. Uživatelé, kteří mívají spuštěno více programů najednou, pravděpodobně ocení také možnost zvětšit panel na dva až tři řádky. Díky tomu totiž budou u všech tlačítek dobře vidět jejich popisky a na současných monitorech nebude ztráta pracovního prostoru nijak znatelná.

Pokud jde o hlavní panel, nemusí být nutně umístěn jen u dolního okraje obrazovky – můžete jej umístit k libovolnému okraji (tedy i na výšku, což je zajímavý tip pro širokoúhlé monitory). Nad panelem stiskněte a držte levé tlačítko myši a kurzorem ho posuňte směrem k některému z okrajů obrazovky. Po provedení všech úprav nezapomeňte panel volbou „Uzamknout hlavní panel“ opět zamknout (menu otevřete tak, že na hlavní panel kliknete pravým tlačítkem myši). Tím předejdete jeho náhodnému přesunu/úpravě při běžné práci.

Nyní se ještě vraťme k panelu Snadné spuštění. Zde je vhodné umístit zástupce těch programů/složek/souborů, které často spouštíte/ote-



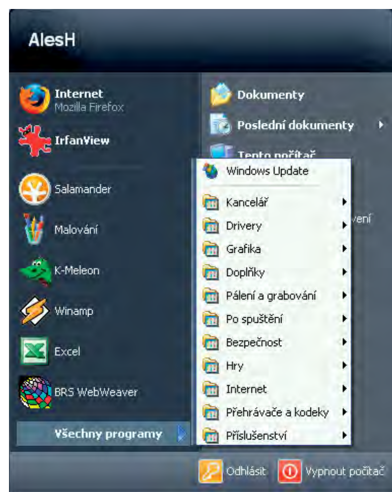
◄ Zobrazování ikon v oznamovací oblasti (systémové liště) – možnosti nastavení.

víráte. Pozor, nemluvíme o programech/složkách/souborech, které po spuštění/otevření zůstanou spuštěné/otevřené dlouhou dobu (například o e-mailovém klientu), ale o takových programech/souborech/složkách, které spouštíte/otvíráte často a jen nakrátko. Například by mohlo jít i o obyčejnou kalkulačku, jednoduchý grafický editor, program pro domácí účetnictví, složku s hudbou či digitálními fotografiemi a podobně. Nejlepší je asi ponechat panel Snadné spuštění zpočátku prázdný a doplňovat jej zástupci, až se ukáže, které programy opravdu potřebujete mít po ruce.

A jak zástupce do panelu Snadné spuštění vložíte? Lze předpokládat, že stejného zástupce máte již na pracovní ploše, takže stačí jej odtud jen zkopírovat. Klikněte na zástupce pravým tlačítkem myši, ponechte jej stisknuté, přesuňte kurzor na panel Snadné spuštění a tlačítko uvolněte. Z nabídnutého menu pak vyberte volbu „Kopírovat sem“. Pokud posléze usoudíte, že některý zástupce je na panelu Snadné spuštění zbytečně (nebo jej tam některý program vnutí při své instalaci), klikněte na něj pravým tlačítkem myši a zvolte možnost „Odstranit“.

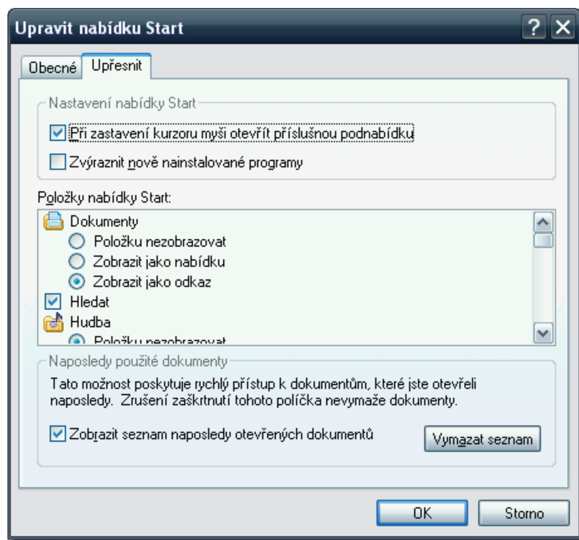
NABÍDKA START

I nabídka Start umožňuje efektivnější použití systému, samozřejmě jen je-li dobře nastavena a uspořádána. Pro začátek klikněte pravým tlačítkem myši na tlačítko Start a z menu vyberte možnost „Vlastnosti“. Přesvědčte se, že pracujete na kartě „Nabídka Start“ – zde si můžete vybrat mezi starou a novou verzí této nabídky. Doporučujeme ponechat verzi novou, ovšem zároveň kliknout na tlačítko „Vlastní“. V následně otevřeném okně můžete obsah této nabídky upravit skutečně podle svých potřeb – doplnit chybějící položky a zejména odstranit ty překážející. Zvláštní pozornost věnujte záložce „Upřesnit“!



▲ Obsah nabídky „Všechny programy“ je vhodné roztřídit do složek.

Hlavním problémem nabídky Start bývá, že v podnabídce „Programy“ se časem vytvoří nesourodá směs mnoha různých zástupců a nabídek, ve které se vyznáte jen s obtížemi. Řešení je velmi jednoduché a podobné tomu, co jsme doporučovali ohledně pracovní plochy. Stačí roztřídit zástupce a nabídky do několika tematických skupin (například „Internet“, „Hry“, „Audio a video“ atd.) a přesunout je do nově vytvořené složky, nesoucí název příslušné skupiny. Sice bude ke každému zástupci „o kliknutí dál“, ale budete jej schopni velmi efektivně najít.



▲ Úprava položek zobrazovaných v nabídce Start.

A jak na to? Otevřete adresář „C:\Documents and Settings\(jméno_uživatele)\Nabídka Start\Programy“ a vytvořte v něm složky (příkaz „Soubor/Nový/Složka“) reprezentující tematické skupiny. Všechny zástupce a adresáře reprezentující nabídky se zástupci pak přesuňte do příslušných složek. Pozor! Někteří zástupci budou umístěni v adresáři „C:\Documents and Settings\All Users\Nabídka Start\Programy“! Z tohoto adresáře je také s klidným svědomím přesuňte (tedy alespoň ty, u kterých to lze). Jde sice o místo platné pro každého uživatele, ale těžko lze předpokládat, že by každý uživatel chtěl mít stejnou strukturu nabídky. A kdyby náhodou ano, není nic jednoduššího než je do adresáře příslušného uživatelského účtu zkopírovat.

PRŮZKUMNÍK

Určitá nastavení, která vedou k efektivnější práci se systémem, lze provést i v průzkumníku, tedy v nástroji, pomocí něhož prohlížíte obsahy disků. V prvé řadě je vhodné věnovat pozornost menu „Zobrazit“. V něm se nachází několik voleb, které upravují způsob, jakým je zobrazen obsah otevřené složky. Nejuniverzálnější volbou je asi možnost „Ikony“, ale kupříkladu ve složkách s digitálními fotografiemi více oceníte možnost „Miniatury“ či

NOVÝ VZHLED PRO WINDOWS XP?

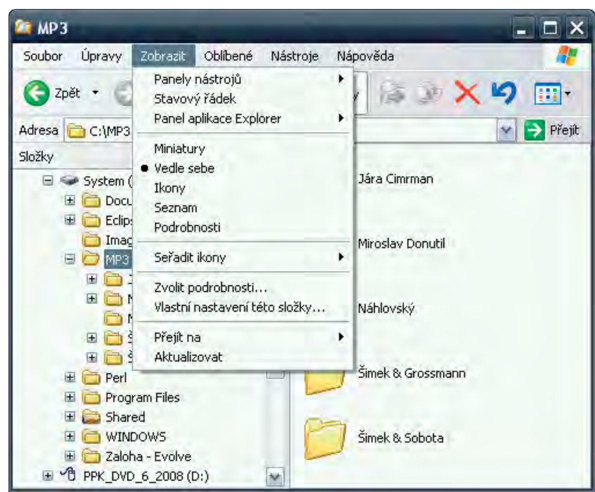
Chcete svá Windows XP upravit i po vizuální stránce? Chcete jim dát nějaký „nový pěkný kabátek“? Podívejte se na strany 27 až 28 tohoto čísla PPK.

možnost „Filmový pás“. Rozhodně si vyzkoušejte, jak jednotlivá zobrazení vypadají, a nezapomínejte, že kdykoliv můžete přepnout na jiné.

V souvislosti s různými zobrazeními si čtenáři často stěžují, že se toto nastavení samovolně mění. Tento problém je způsoben tím, že systém používá jednotné zobrazení pro všechny složky. Lze však nastavit, aby si pamatoval nastavení pro každou zvlášť. Z menu „Nástroje“ vyberte příkaz „Možnosti složky“ a v otevřeném okně přepněte na kartu „Zobrazení“. V části „Upřesnit nastavení“ pak označte možnost „Pamatovat nastavení zobrazení každé složky“. Ale ještě než okno uzavřete, prohlédněte si i ostatní možnosti v tomto rámečku – je zde spousta užitečných nastavení.

Za zvláštní zmínku stojí také tlačítko „Složky“, zobrazené na panelu nástrojů. Když na něj kliknete, zobrazí se v levé části okna místo panelu s příkazy panel se stromovou strukturou disků. Ten je velmi užitečný, pokud chcete rychle přejít do nějakého jiného adresáře.

A nakonec ještě jeden trik. Pokud v nějakém hodně zaplněném adresáři hledáte soubor či složku a znáte jejich název, začněte tento název jakoby psát na klávesnici. Kurzor se automaticky přesune do místa, kde jsou soubory/složky, jejichž název začíná stejnou sekvencí znaků.



▲ Různé druhy zobrazení v průzkumníku. Povšimněte si také stromové struktury disků na levé straně okna.

VÍCE UŽIVATELŮ

Na závěr článku dodejme, co dělat, když jeden počítač používá více lidí s různými nároky. Řešení je překvapivě snadné – stačí založit další uživatelský účet. (Všechny zmíněné úpravy se totiž týkají pouze aktivního uživatelského účtu a v každém dalším je lze provést jinak.) Příkazem „nabídka Start / Ovládací panely / Uživatelské účty“ otevřete okno, klikněte v něm na příkaz „Vytvořit nový účet“ a postupujte podle pokynů průvodce. ■ aha

Širokoúhlý vodomil



Digitální fotoaparát Olympus mju 1030SW je ideální společník schopný zaznamenat vaši dovolenou, a to ať v podobě statických fotografií, nebo v podobě dynamického videozáznamu. Tímto malým obrněncem můžete fotografovat i pod vodou (bez speciálního pouzdra!), a to až v desetimetrové hloubce, a nemusíte se obávat ani velkého mrazu či náhodného nárazu.

OLYMPUS MJU 1030SW
Cena včetně DPH: 11 290 Kč.
Poskytl: Olympus C&S, s. r. o., *www.olympus.cz.*
Objektiv: 3,6× optický zoom, ohnisková vzdálenost 28–102 mm v přepočtu na kinofilm, světelnost F3,5–F5,1.
Snímač: 1/2,33″ CCD, celkem 10,7 milionu snímacích elementů, ISO 80 až 1 600.
Displej: barevný 2,7″ LCD displej TFT s rozlišením 230 000 bodů.
Napájení: lithiumiontový akumulátor (925 mAh).
Rozměry: 9,3 × 6,1 × 2,1 cm.
Hmotnost: 193 g.

Na modelu Olympus mju 1030SW nás však nezaujala jenom jeho téměř totální nerozbitnost, ale také optická část. Do prostoru se nevysouvající objektiv totiž umožňuje pořizovat i širokoúhlé záběry, a to je u těchto malých kapesních automatů stále velmi neobvyklé. Celokovový fotoaparát Olympus vydrží, když na něj šlápnete anebo když vám upadne až z výšky dvou metrů. Ani jeden z těchto „crash“ testů jsme raději nezkoušeli, zato fotografování ve vodě jsme otestovali a zjistili jsme, že voda tomuto modelu skutečně nepůsobí žádné problémy. Podle výrobce můžete pomocí tohoto fotoaparátu snímat i za velkého mrazu (až do minus deseti stupňů).

MĚŘENÍ RYCHLOSTI
Náběh po startu: 1,1 s.
Další snímek: 1,5 s.
Ukládání snímku (v maximální kvalitě): 2,2 s.
Přezoomování: 1,3 s.

DESET MILIONŮ BUNĚK

Desetimegapixelové rozlišení je u kompaktních automatů v současnosti již téměř standard, takže nepřekvapuje, že Olympus mju 1030SW dokáže pořídit snímky o velikosti 3648 × 2736 bodů. Dostatečný je rozsah citlivosti: od ISO 80 až do ISO 1 600. Ovšem již při hodnotě ISO 400 jsou snímky relativně hodně zrnité (zejména u desetimegapixelových fotografií).


širokoúhlé snímání, odolnost, histogram, svižný provoz, silné přisvícení v makrorežimu, české menu


malý dosah blesku, pomalý sekvenční režim, šum od ISO 400

PĚKNĚ ZEŠIROKA

Model Olympus mju 1030SW sice nenabízí silné optické přiblížení (bude vám muset stačit 3,6násobný optický zoom), ale nejkratší ohnisko je 28 mm, takže bez problémů můžete pořizovat širokoúhlé záběry. Toho využijete například při snímání přírody, ale také třeba při záznamu rodinných oslav v interiéru, kdy se do jednoho záběru vměstná více lidí či objektů. Přestože je světelnost objektivu pouze průměrná (F3,5–F5,1), snímky byly dostatečně jasné i při horších světelných podmínkách, případně při umělém osvětlení (pro přesnější expozici můžete využít celkem šest přednastavených hodnot teploty bílé, režim Zářivka má dokonce tři typy). Samo ostření bylo svižné, a přímo expresní bylo přezoomování z nejkratšího ohniska na nejdelší – takto lze přeostřit cca za 1,3 s. Překvapil nás ale malý dosah blesku (jen 2,7 m při nejdelším ohnisku), naopak velmi výkonná je přisvětlovací lampa (lze ji aktivovat i při snímání v makrorežimu).

URČENO PRO POTÁPĚČE

Při natáčení videa jsme ocenili, že při maximální velikosti 640 × 480 bodů je dostupná rychlost 30 snímků za sekundu, bohužel však v průběhu záznamu nelze opticky zoomovat a doba záznamu je jen 10 s (až půlhodinové video pořídíte v rozlišení 320 × 240 bodů). Pokud tedy budete chtít natočit něco více vzdáleného, musíte přerušit natáčení, pomocí přepůlené kolébky na zadní straně modelu nastavit jinou ohniskovou vzdálenost a pak opět aktivovat režim videozáznamu. Jinak má tento automat k dispozici celkem 24 přednastavených scén a čtyři z nich jsou určeny pro snímání ve vodě (dostupné je i vodní makro). Modelem můžete bez problémů fotografovat v desetimetrové hloubce (bez poškození přístroje), a pokud si pořídíte podvodní pouzdro, dokonce v hloubce čtyřiceti metrů. Řada uživatelů ocení i živý histogram, protože pomocí něj zjistí rozložení jasu na budoucí fotografii. Fotoaparát Olympus mju 1030SW má bohužel pomalý sekvenční režim: sedm fotografií za sebou lze nasnímat rychlostí jen jednoho snímku za dvě sekundy.

KVALITA SNÍMKŮ

Jak jsme již naznačili, největším obrazovým problémem recenzovaného modelu je znatelná zrnitost na snímcích při hodnotě citlivosti ISO 400 (mírný šum je pozorovatelný již od hodnoty ISO 200). Mile nás však překvapilo, že minimální bylo soudkovité i poduškovité zkreslení – to oceníte zejména při fotografování architektonických objektů. Chromatická aberace (fialové přechody mezi tmavšími a světlejšími částmi snímku) a vinětace (tmavé a neostré rohy snímků) byly téměř neznatelné a s ohledem na to, že jde o kapesní automat, měly výsledné fotografie velmi dobrou úroveň. ■ **mak**



◀ Již na první pohled působí Olympus mju 1030SW skutečně „nerozbitným“ dojmem. Přední kovová stěna je zesílena, a navíc vyztužena třemi šrouby.

Programování pro každého

Vývojářský balík Visual Studio, ve sféře profesionálního programování považovaný za standard, nabízí kromě svých plných verzí také omezenou verzi Express. Tento vývojářský balík se nyní objevil v nové verzi 2008.



Vývojová prostředí Visual Studio z dílny Microsoftu jsou robustní, dlouho vylepšované nástroje, které jsou při tvorbě uživatelských aplikací pro Windows prakticky nenahraditelné. Vybrat si můžete ze tří edic: funkčně omezená verze Express je zdarma, verze Standard nabízí kompromis mezi cenou a výkonem a konečně plnou sílu Visual Studia nabízí verze Professional.

Pro potřeby začínajících nebo občasných programátorů velice dobře dostačuje už verze Express. Pokročilí programátoři pak mohou sáhnout i po verzích placených.

Balík Visual Studio 2008 sestává z několika částí. Podívejme se na čtyři z těchto částí nabízené ve verzi Express:

VISUAL BASIC 2008

Pro programování v jazyce Visual Basic je k dispozici vývojové prostředí Visual Basic 2008. Výhodou tohoto jazyka je jeho jednoduchost, která z něj činí ideální jazyk pro ty, kteří programovat teprve začínají.

VISUAL C++ 9.0

Jazyk C++, se kterým pracuje prostředí Visual C++ 9.0, je vhodný zejména na tvorbu náročných aplikací, které z počítače vytěžují maximální výkon. Ačkoliv lze pomocí jazyka C++ ovládat aplikaci na mnohem jemnější úrovni než v jiných jazycích, tato možnost znamená také obtížnější programování.

VISUAL C# 2008

Jazyk C# byl navržen jako nástupce jazyka C++. Sice neumožňuje pracovat s programem tak podrobně jako jeho předchůdce, ale píše se v něm pohodlněji a přehledněji. Pro psaní běžných uživatelských aplikací je C# velmi dobrá volba.

VISUAL WEB DEVELOPER 2008

Zatímco ostatní součásti balíku Visual Studio vytvářejí spustitelné aplikace, prostředí Visual Web Developer 2008 slouží k tvorbě skriptovaných internetových stránek a rozhraní. Kromě pohodlného psaní v jazyce ASP.NET nabízí vývojové prostředí například také kontrolu validity jazyků XHTML a CSS. Tato verze navíc umožňuje vytvářet aplikace v různých jazycích (C3, Visual Basic.NET).

Prostředí pro tvorbu aplikací pracují na povrchu stejně: nabízejí běžné uživatelské prvky a pomocí pohodlného editoru nechávají programátora vytvořit uživatelské rozhraní aplikace. Teprve programování se liší podle jazyka, pro který je dané prostředí určeno.

MS VISUAL STUDIO 2008

www.microsoft.com/cze

Orientační cena: Verzi Professional získáte přibližně za 23 000 Kč (vč. DPH), nejjednodušší verzi si můžete stáhnout zdarma.

PROGRAM NAJDETE NA PPK DVD 6/2008

Na PPK DVD 6/2008 najdete instalaci vývojářského balíku MS Visual Studio 2008 Express, který můžete používat zdarma. Vyšší verzi tohoto produktu je ovšem nutné zakoupit.

ROZDÍLY

Verze Standard nabízí oproti verzi Express podporu pro instalovatelné doplňky a umožňuje vytvářet 64bitové programy. Verze Professional navíc umožňuje například těsnější spolupráci s databázovým serverem Microsoft SQL Server a také vzdálené ladění programu. Týmové edice jsou pak určeny pro rozsáhlejší vývojářské týmy; ty pak využijí těchto nástrojů ke spolupráci.

Zatímco verze Standard a Professional obsahují plnou verzi znalostní databanky MSDN, ve verzi Express je tato databanka omezena. ■ maz

Monitor se zoomem



Velmi zajímavou vlastností LCD monitoru **LG Flatron L227WT** je to, že objekty zobrazované na displeji dokáže zvětšit. Stačí stisknout jedno tlačítko, a obrázky, ikony a text se díky zvětšení stanou lépe čitelnými.

LG FLATRON L227WT-PF

Cena včetně DPH: 8 547 Kč.
Poskytl: LG Electronics CZ, s. r. o., *cz.lge.com*.
Úhlopříčka displeje: 22 palců (55,9 cm).
Rozlišení: 1680 × 1050 bodů.
Jas: 300 cd/m².
Kontrastní poměr: 5 000 : 1.
Udávaná doba odezvy: 2 ms.
Úhly pohledu vodorovně/svisle: 170°/170°.
Vstupy obrazového signálu: DVI-D, D-Sub.
Maximální naměřený příkon: 38 W.
Maximální udávaný příkon: 45 W.
Rozměry: 508 × 429 × 228 mm.
Hmotnost: 4,9 kg.


rozlišení škály šedi v tmavém spektru, možnosti nastavení obrazu


vyšší cena, rozlišení škály šedi ve světlém spektru

Zmíněné tlačítko je spolu s dalšími čtyřmi tlačítky umístěno pod spodním okrajem nalevo od tlačítka pro zapnutí a vypnutí monitoru a je označeno jako „EZ zooming". Tato zajímavá funkce je dostupná až po instalaci programu ForteManager (instalace se spouští z přiloženého CD). Tento program usnadňuje i správné nastavení parametrů obrazu, jimiž je jas, kontrast, ostrost obrazu a při použití analogového vstupu i synchronizace videosignálu.

ForteManager sice komunikuje pouze v angličtině (do češtiny není lokalizováno ani menu monitoru), ale díky velmi jednoduchému rozhraní je provedení zmíněných úkonů velmi snadné. Při nastavování obrazu totiž můžete zobrazit vzor (pattern) reprezentující aktuální nastavení a jako nápověda poslouží ukázky, které oznamují, jak má výsledný obraz vypadat a jak nikoli. Pomocí myši pak zvolíte vyhovující nastavení a můžete jej také uložit. Každý uživatel, který na tomto monitoru bude pracovat, tak může používat vlastní profil.

ZVĚTŠOVÁNÍ OBRAZU

Monitor LG Flatron L227WT-PF je 22palcové „elcédéčko", na jehož displeji se obraz zobrazuje v rozlišení 1 680 × 1 050 bodů. Po stisknutí tlačítka „EZ zooming" se zvětší zobrazené objekty, a to tak, že se rozlišení sníží na 1 440 × 900 bodů. Obrázky i texty se tak zvětší, ale za cenu toho, že dojde ke snížení ostrosti – zhoršení obrazu se nejvíce projeví na textu.

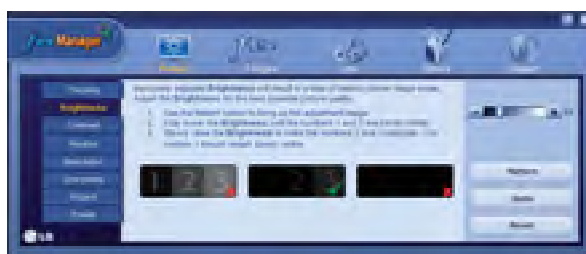
Displej tohoto monitoru má matný povrch a délky stran zobrazovací plochy jsou v poměru 16 : 10. Tento model je možné k počítači připojit jak pomocí digitálního vstupu DVI-D, tak i prostřednictvím analogového vstupu D-Sub. Cena 8 547 Kč je ve srovnání s konkurenčními modely vyšší – nejlevnější 22palcové LCD monitory v současné době stojí kolem 5 000 Kč.

HEZKÝ POHLED

Testovaný monitor LG na první pohled zaujme lesklými okraji displeje a zadní části a po zapnutí také velmi dobrou kvalitou obrazu. Velmi dobrý je jas i kontrast displeje, na tradiční úrovni (z hlediska monitorů založených na zobrazovací technologii TN) jsou zorné úhly. Pomocí dvou tlačítek můžete přepínat mezi zobrazovacími režimy, které jsou označeny Movie (film), Text, Normal a User (uživatelské nastavení).

Při hodnocení testovacích obrazců se nám líbilo rovnoměrné podsvícení obrazu a také rozlišení škály šedi v tmavém spektru, naopak slabší bylo rozlišení světlých odstínů šedé barvy.


▲ Po stisknutí tlačítka „Auto/set" se parametry obrazu nastaví automaticky, tlačítkem „EZ zooming" lze zvětšit zobrazené objekty.


▲ Aplikace ForteManager vám usnadní správné nastavení obrazu – zde vidíte nastavení jasu.

Spotřeba elektrické energie odpovídá tomu, s čím se u takto velkých monitorů setkáváme: v běžném provozu činila 29 W, při nastavení maximálního jasu a kontrastu pak 38 W. ■ mse

LCD monitor LG Flatron má displej s matným povrchem, lemovaný lesklými okraji černé barvy.

CENY

V článku uvádíme u jednotlivých produktů průměrné ceny, vyhledané prostřednictvím služby Zboží.cz. Je tedy docela dobře možné, že některá zařízení koupíte u vybraných obchodníků levněji.

Příslušenství pro notebooky

Notebooky jsou stále populárnější a pomalu se jich začíná prodávat více než běžných stolních počítačů. Rozhodli jsme se proto připravit článek s tipy na příslušenství, které by majitelům notebooků mohlo přijít vhod. Zaměřili jsme se nejen na zvyšování výkonu, ale také na rozšiřování funkcí a na zajištění pohodlí při práci i při zábavě.



▲ Stojánek Logitech Alto Cordless – i s notebookem může být práce pohodlná a ergonomická.

VYŠŠÍ VÝKON A VÍCE MÍSTA PRO DATA

Mezi lidmi je rozšířen mylný názor, že jakmile notebook přestane výkonnostně dostačovat, je nezbytné pořídit si novější a výkonnější model. Je sice pravda, že notebooky nelze přestavovat a vylepšovat v takovém rozsahu jako stolní počítače, ale přece jen některé možnosti tu jsou.

Výkon notebooku můžete stejně jako u stolního počítače výrazně zvýšit rozšířením operační paměti. Operační paměť je dnes poměrně levná, takže každý si jí může dopřát tolik, kolik potřebuje. Ceny operačních pamětí pro notebooky nejsou o mnoho vyšší než ceny pamětí pro běžná PC. Jeden GB RAM lze pořídit i za necelých 500 Kč (záleží na typu a obchodu) a na výkonu je to opravdu znát.

Brzdou notebooků jsou pevné disky, protože jsou pomalejší než u stolních počítačů. Tam je rychlost disku (resp. jeho ploten) až 7 200 otáček za minutu, u notebooků to bývá 5 400, nebo dokonce jen 4 200 otáček za minutu. Disky pro notebooky jsou o dost dražší než disky určené pro stolní počítače. Za cenu okolo 2 000 Kč si můžete pořídit 100GB disk se 7 200 otáčkami. Disk s dvojnásobnou kapacitou lze pořídit zhruba za 3 000 Kč.

Výkon notebooku můžete stejně jako u stolního počítače výrazně zvýšit rozšířením operační paměti.



▲ Transcend ExpressCard Solid State Disk jednoduše rozšíří diskovou kapacitu notebooku.

Jestliže vám případná nižší rychlost disku nevadí, ale chcete pro svá data více místa bez výměny disku a bez nové instalace operačního systému, máme tip i pro vás. Řeč je o výrobku Transcend ExpressCard Solid State Disk, což je paměťové médium, které se instaluje do slotu ExpressCard notebooku a za něco málo přes 3 000 Kč poskytne dalších 32 GB pro vaše data. Tento výrobek patří do nové generace pevných disků (tzv. SSD) a nemá žádné pohyblivé části. Vlastně je založen na podobném principu jako USB flash disky, takže je velmi malý, má nízkou spotřebu, nevadí mu otřesy (např. při přenášení) a je i dost rychlý. Bohužel poměr mezi cenou a kapacitou je prozatím méně příznivý než u běžných pevných disků.

Pokud vám již nedostačuje výkon procesoru nebo grafické karty, nákupu nového notebooku se nevyhnete. Výrobci grafických karet sice už vytvořili externí grafické karty, které by právě u notebooků připadaly v úvahu, ale na cenově zajímavé řešení si nějaký čas ještě asi počkáme.

▼ Numerickou klávesnici Genius NumPad Pro lze použít i bez počítače, jako kalkulačku.



PRO POHODLNĚJŠÍ PRÁCI DOMA I NA CESTÁCH

Klávesnice notebooků jsou velmi stísněné a touchpad není tak pohodlný jako tradiční myš. Proč si však doma nebo v kanceláři nedopřát pohodlí srovnatelné se stolním počítačem? K notebookům můžete připojit libovolnou myš nebo klávesnici s USB rozhraním, ale existují i periferie šité notebookům na míru. Přeborníkem v této oblasti je společnost Logitech.

Souprava Logitech Alto Cordless činí práci s notebookem opravdu pohodlnou. Jedná se o komplet bezdrátové klávesnice s několika nadstandardními tlačítky (např. pro regulaci



► Myš VX Nano Cordless Laser Mouse není levná, ale práci dokáže velmi zpříjemnit a urychlit.

K notebookům můžete připojit libovolnou myš nebo klávesnici s USB rozhraním, ale existují i periferie šité notebookům na míru.



► Myš Hewlett-Packard Bluetooth PC Card Mouse jednoduše ukryjete do slotu PCMCIA.

hlasitosti) a stojánku. Ten váš notebook vyvýší tak, že jeho displej bude ve výšce očí, a zajistí, že se při práci nebudete muset hrbit. Podstavec zároveň funguje i jako USB rozbočovač. Celý komplet se s notebookem propojuje prostřednictvím jednoho USB kabelu (podstavec je napájen přímo ze sítě a v klávesnici je baterie). Verze s bezdrátovou klávesnicí stojí necelých 2 500 Kč, verze s klávesnicí spojenou s podstavcem na pevno je levnější jen o několik desítek korun.

Pokud vám však na klávesnici notebooku vadí pouze to, že neobsahuje numerickou část, levněji vás vyjde pořízení samostatné numerické klávesnice, která se může i pohodlně přenášet v brašně na notebook. Úplně nejzákladnější přídavná numerická klávesnice A4tech TK-5 s navíjecím USB kabelem stojí něco málo přes 100 Kč. Velmi kvalitní bezdrátový Logitech Cordless Number Pad stojí 620 Kč a vedle obvyklých kláves nabízí také tlačítka pro rychlé spuštění tabulkového kalkulátoru či běžné kalkulačky. To Genius NumPad Pro za necelých 300 Kč díky vestavěnému LCD displeji a vestavěné baterii sám o sobě funguje jako kalkulačka, i pokud zrovna není k notebooku připojen. Oproti výše jmenovanému konkurenčního modelu se sice dodává s kabelem, ale ten je navíjecí, takže při přenášení příliš nepřekáží.

Samostatnou kapitolou jsou myši. Dnes už je na trhu řada výrobků zaměřujících se na ty uživatele notebooku, kteří se soustřeďují jak na ergonomii, tak na snadnou přenositelnost. Jednou z nich je laserové (bezdrátové) zařízení Logitech LX8 Cordless Laser Mouse, které lze v internetových obchodech pořídit i za cenu pod 800 Kč. Má celkem pět tlačítek, naklápěcí kolečko a příjemný pogumovaný povrch, takže jen tak nevyklouzne ani ze zpocené dlaně. K notebooku se připojuje pomocí miniaturního USB vysílače.

To je i případ zařízení Logitech VX Nano Cordless Laser Mouse. Jak název napovídá, jedná se opět o laserovou bezdrátovou myš, tentokrát rovnou se šesti tlačítky a s naklápěcím kolečkem (technologie Hyper-fast scroll). Toto kolečko slouží k přesnějšímu a rychlejšímu rolování a velmi rychle si na něj zvyknete – kolečka u jiných myší vám pak budou připadat jako neohrabaná. Za tuto myš však zaplatíte cca 1 400 Kč.

Zajímavá je optická myš Hewlett-Packard Bluetooth PC Card Mouse za 920 Kč. Nejde o myš běžných tvarů ani rozměrů, ale o miniaturní placičku, která se vejde celá do PCMCIA slotu notebooku – zde ji můžete snadno přenášet a zároveň i dobíjet vestavěný akumulátor. S notebookem se propojuje pomocí technologie Bluetooth (notebook musí tuto technologii podporovat). K myši se nedodává žádný samostatný vysílač. Tento model sice není tak pohodlný, ale pokud neumíte pracovat s touchpadem, je to celkem praktický doplněk při práci v terénu – pro práci doma nebo v kanceláři však můžete použít pohodlnější myši.

Mezi ně patří Microsoft Notebook Optical Mouse 3000, tedy optická myš s kabelem, na jehož konci je běžný USB konektor. Tato myš od Microsoftu za cenu okolo 560 Kč se hodí pro praváky i leváky a vedle dvou běžných tlačítek a naklápěcího kolečka nabízí ještě jedno tlačítko speciální, které slouží jako lupa. Po jeho stisknutí se prostor kolem kurzoru několikanásobně zvětší, což se hodí zejména při práci na noteboocích s menšími displeji.

Pokud byste však raději něco levnějšího, můžeme vás ujistit, že Genius má v nabídce velmi kompaktní myš Genius NetScroll 310, jejíž optický

Dříve platily notebooky za moderní přenosné psací stroje, ale dnes lze za příznivou cenu koupit modely výkonem vhodné i pro multimediální využití.

SET PŘÍSLUŠENSTVÍ ZA PÁR KORUN

Canyon Notebook Pack CN-NP1 je cestovní sada příslušenství k notebooku. V praktickém pouzdře na zip se ukrývá numerická klávesnice pro pohodlnější zadávání čísel, USB lampička jako cestovní osvětlení klávesnice notebooku, prodlužovací USB kabel o délce až 70 cm, USB rozbočovač se čtyřmi konektory pro připojení více periferií současně, sluchátka „pecky" s mikrofonem, vhodná např. pro Skype, a miniaturní optická myš s rozlišením 400 dpi a rolovacím kolečkem. Všechny komponenty s výjimkou numerické klávesnice mají navíc navíjecí kabely, což je velmi praktické. A to nejlepší na konec – celá tato sada stojí jen necelých 550 Kč.



senzor pracuje v rozlišení 800 dpi – a to na myš za 90 Kč není vůbec špatné. Spíše naopak. Je vhodná pro praváky i leváky a vedle běžných tlačítek má i kolečko, které zároveň funguje jako třetí tlačítko. Alternativou může být myš Genius Traveler P330, která cca za 240 Kč přináší vyšší rozlišení (1 200 dpi), hmotnost pouze 61 gramů a navíjecí kabel, jehož délku si můžete snadno nastavit.

ABY NOTEBOOKU NEBYLO HORKO

Notebooky obecně mají jen omezenou možnost, pokud jde o chlazení komponent, a tak například při hraní náročnějších her (ale někdy i při běžné práci) teplota komponent v letních měsících stoupá, což přispívá ke zkrácení jejich životnosti. Na trhu je dnes poměrně široká nabídka různých podložek a podstavců, které pomáhají při chlazení notebooku.

Například Thermaltake NBcool T1000 je chladicí podložka s poměrně tichým (do 16 dBA) dvanácticentimetrovým ventilátorem, vhodná pro notebooky od 12 do 15 palců. Napájí se přes USB rozhraní přímo z notebooku, takže se dobře přenáší (nepotřebuje napájení ze sítě). Na druhou stranu ale ubírá energii z baterie. Tato podložka stojí necelých 700 Kč a vedle chlazení poslouží i jako USB rozbočovač se dvěma konektory a jako aretační stojánek, zvyšující náklon notebooku, aby se na něm mohlo pohodlněji psát.

Další možností je hliníková podložka Thermaltake NBcool T3000 Heatpipe, jejíž cena se pohybuje okolo 730 Kč. Notebook je v tomto případě chlazen pasivně čtveřicí tzv. heatpipů, které pomáhají vhodným způsobem odvádět teplo. Toto řešení má tu výhodu, že nepotřebuje žádné napájení a je absolutně tiché. Jenom využívá fyzikálních zákonů.

To platí i o podstavci CoolerMaster R9-NBS-PDAK Notepal S, který chladí notebook rovněž pasivně. Zároveň zvedá notebook podobně jako podstavec Logitech Alto, takže displej se dostává do výšky očí a před podstavec můžete umístit běžnou klávesnici. Vzhledem k vyšší hmotnosti (skoro 1 kg) a vůbec celé konstrukci se hodí spíš do kanceláře nebo na domácí využití než k přenášení. Stojí okolo 930 Kč.

To naopak Gigabyte Roll Pad GH-GB15A1-NPB, další hliníková pasivní chladicí podložka, která stojí zhruba stejně, je vhodná i pro přenášení, protože ji lze pohodlně srolovat do úzké ruličky a zastrčit do postranní kapsy u brašny na notebook.



◄ Chladicí podložku Gigabyte Roll Pad lze pohodlně přenášet.

NOTEBOOKY A MULTIMÉDIA

Dříve platily notebooky za moderní přenosné psací stroje, ale dnes lze za příznivou cenu koupit i modely výkonem vhodné pro multimediální využití. Notebooky tak již nejsou jen pracovním nástrojem a stále více jako náhrada stolních počítačů plní i roli zařízení pro zábavu a pro volnočasové aktivity.

Vyznavače dokonalého zvuku často u notebooků trápí nižší kvalita reprodukovaného zvuku. Právě pro ně je připravena přídavná zvuková karta Creative Labs X-Fi Xtreme Audio Notebook asi za 1 600 Kč, která se jednoduše zasune do slotu ExpressCard. Podporuje všechny moderní audiotechnologie a umožňuje připojit reprosoustavu až se sedmi satelity a zesilovačem (7.1). Disponuje také digitálním výstupem SPDIF.

Pokud nemáte tak vysoké nároky, dobrou službu vám mohou udělat také reproduktory kompaktních rozměrů Logitech V-10 Notebook Speakers, jejichž cena se pohybuje okolo 780 Kč. Zapojují se přes USB rozhraní a obsahují vestavěnou zvukovou kartu, takže zvukové možnosti i těch nejlevnějších notebooků posouvají výš. Navíc k nim dostanete i praktickou taštičku pro snadné přenášení.

Chcete na notebooku sledovat televizi? Ani to dnes už není problém. Zajímavou volbou je televizní tuner AVerTV Hybrid+FM Cardbus, který se zasunuje do slotu PCMCIA. Výhodou tohoto tuneru je, že podporuje digitální vysílání DVB-T i televizní vysílání analogové a samozřejmě i teletext a FM rádio. Součástí balení je i dálkový ovladač. Navíc tento tuner disponuje rozhraním S-Video a kompozitním vstupem pro nahrávání záznamu z dalších externích zařízení. Cena tohoto tuneru se na internetu pohybuje okolo 1 500 až 1 600 Kč.



▲ Logitech V-10 Notebook Speakers – za málo peněz hodně muziky. Doslova.

U nových notebooků střední a vyšší třídy je takřka samozřejmostí vestavěná čtečka paměťových karet. Pokud ji váš notebook nemá, nemusíte zoufat. Samozřejmě můžete připojit libovolnou externí čtečku přes USB rozhraní, ale to je zase další krabička navíc, která snižuje mobilitu notebooku. Zajímavější volbou je čtečka paměťových karet nazvaná Porte ECR4400: ta se zasunuje do slotu ExpressCard a podporuje karty formátu Memory Stick, SD/MMC, xD-Picture Card a prostřednictvím redukcí i další formáty. Tato zasouvací čtečka však stojí zhruba 700 Kč, takže je o něco dražší než běžné čtečky externí.

■ Jiří Macich ml., *jirka.macich@macich.net*

www.microsoft.com/cze

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

- Jak vkládat zarážky tabulátoru pomocí myši.
- Jak zarážky tabulátoru posouvat.
- Jak upravit způsob zarovnání textu pod tabulátor.
- Jak zarážky odstranit.

Jak správně využívat tabulátory?

Tabulátor je značka, která se používá pro zarovnávání textu. I když se jedná (z hlediska uživatele) o jednoduchou možnost formátu, může poskytnout cenné služby.



CO JE TABULÁTOR

Při psaní textu asi běžně využíváte takzvaný standardní tabulátor (zarážku). O jaký tabulátor se jedná? Jednoduše řečeno, když je třeba nějaký text odsadit, stisknete klávesu **Tab** (tabulátor) a kurzor hned odskočí o určitou vzdálenost (standardně je nastaveno 1,25 cm).

Podívejte se na dolní okraj pravítka (**obr. 1**) a povšimněte si malých čárek (značek), které vyjadřují právě polohu standardního tabulátoru. To znamená, že při každém stisku tabulátoru se kurzor vždy přesune do polohy následující značky.

V programu MS Word však můžete používat ještě tabulátory vlastní, které mají přednost před tabulátory standardními. To znamená, že standardní tabulátory jsou aktivní až za posledním tabulátorem vlastním, ale vlastní tabulátory mají mnoho užitečných a zajímavých vlastností.



◀ Obr. 1

Značky standardního tabulátoru.

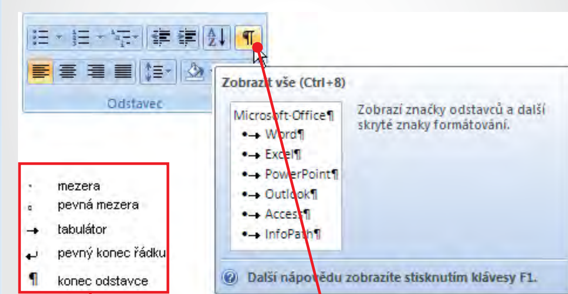
JAK JE TO TEDY S VLASTNÍMI TABULÁTORY?

Představte si, že potřebujete napsat text do hezky srovnaných sloupců. Může se jednat o seznam zboží, měst, filmů, knih apod. Jestliže byste text zarovnávali mezerami, pak při posunu, formátování nebo přechodu na jinou tiskárnu by se sloupce pravděpodobně rozházely a na textu byste museli začít pracovat znovu. Pokud ale využijete vlastní tabulátory, sloupce zůstanou vždy pěkně srovnané. Nejčastěji se používají čtyři základní tabulátory: **levý**, **pravý**, **desetinný** a **na střed**. Tabulátor je možné zvolit podle toho, jak se má text ve sloupci zarovnávat. Navíc můžete tabulátory nastavit dvojím způsobem, a to pomocí myši nebo prostřednictvím dialogového okna.

CO JSOU NETISKNUTELNÉ ZNAKY

Netisknutelné znaky ovlivňují úpravu dokumentu, ale při standardním nastavení se netisknou. Patří mezi ně např. tabulátor, skrytý text, mezera, konce odstavce a nedělitelné mezery.

Netisknutelné znaky zobrazíte nebo skryjete pomocí ikony **Zobrazit vše** na záložce **Domů**, a to na kartě **Odstavec**.



Základní netisknutelné znaky.

Ikona pro zobrazení netisknutelných znaků.

JAK SE NASTAVÍ TABULÁTORY POMOCÍ MYŠI

Nastavení pomocí myši neposkytuje sice všechny možnosti, zato je mnohem pohodlnější a rychlejší. Pokud jste pomocí záložky **Zobrazení** označili, že se má pravítko zobrazovat, pak si tento způsob můžete hned vyzkoušet.

V levém horním rohu u pravítka je značka levého tabulátoru (**obr. 2**). Když na ni kliknete, změní se ve značku tabulátoru (zarážky) na střed, po dalším kliknutí ve značku pravého tabulátoru a po ještě dalším ve značku tabulátoru desetinného. Je zde i značka tabulátoru sloupcového (zarážka svislé čáry) a značka pro odsazení nebo předsazení prvního řádku odstavce. A po kliknutí na tuto značku se znovu objeví značka levého tabulátoru. To znamená, že takovým způsobem si vyberete snadno vždy ten tabulátor, který v daném okamžiku potřebujete. A jak tedy postupovat?

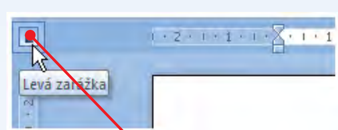
1. Nejprve zkontrolujte polohu kurzoru v rámci textu. Tabulátory se totiž nastaví pro ten odstavec, ve kterém se kurzor právě nachází, nebo pro nový (prázdný) odstavec. Chcete-li nastavit zarážky tabulátoru pro více odstavců, označte je.

2. Nyní na okraji pravítka vyberte ten tabulátor, který právě potřebujete použít.

3. Potom na pravítku klikněte myší tam, kam chcete tabulátor umístit. Vybraný tabulátor se na pravítku hned zobrazí.

4. Pokud v daném odstavci potřebujete více tabulátorů, postupně vybírejte další typy tabulátorů a vždy klikněte na požadované místo na pravítku.

5. Jakmile jsou všechny tabulátory pro daný odstavec nastaveny, můžete začít psát. Při



◀ Obr. 2

Přepínání mezi typy tabulátorů.

Nastavený pravý tabulátor.

Nastavený desetinný tabulátor.

Tvrdé zalomení řádků.

Nastavený levý tabulátor.

Konec odstavce.

Zde byla použita klávesa **Tab**.

→ Lampa → 34·ks → 567,89↵
→ Stůl → 4·ks → 1 897,4↵
→ Židle → 123·ks → 45,99↵
→ Polička → 21·ks → 6,564↵
→ Stolek → 9·ks → 567,76¶

◀ Obr. 3

posunu do další polohy už však nesmíte používat mezerník, ale právě tabulátor (**obr. 3** – jsou zde zobrazeny netisknutelné znaky).

6. Na konci řádku stiskněte buď klávesu **Enter** (pro konec odstavce), nebo klávesu **Shift+Enter** (pro tvrdé zalomení řádku).

Za chvíli tak zjistíte, že tímto způsobem napíšete text bez zvláštního posouvání, zbytečných mezer a bez složitého zarovnávání.

JAK SE TABULÁTOR ODSTRANÍ?

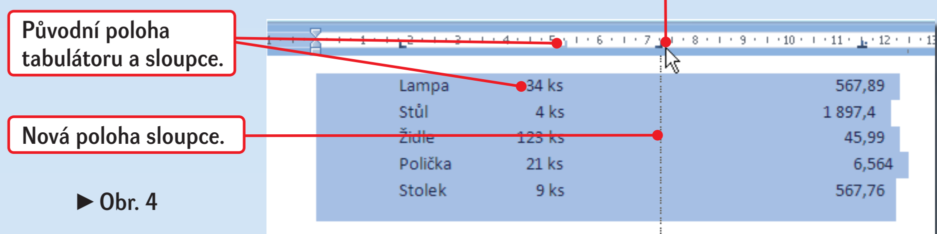
Jestliže v následujícím odstavci tabulátor již nepotřebujete, a chcete ho tedy odstranit, pak ho jen uchopte myší a pouze jej stáhněte dolů z pravítka. Tabulátor se z pravítka ztratí a bude zrušen.

Nikdy však tabulátory nestahujte na okraj pravítka: i když na první pohled nejsou někdy vidět, zůstanou tam a mohou dělat problémy při formátování textu.

JAK EXISTUJÍCÍ TABULÁTOR POSUNOUT?

Občas se může stát, že určitý sloupec chcete v rámci seznamu trochu posunout. Pak celý seznam označte, tabulátor na pravítku uchopte myší a přesuňte jej do nové polohy (**obr. 4**).

Tím se přesune i celý sloupec, který je s daným tabulátorem svázaný.



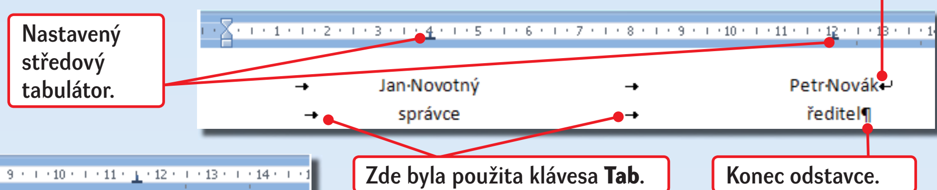
▶ Obr. 4

JAK VYUŽÍT STŘEDOVÝ TABULÁTOR?

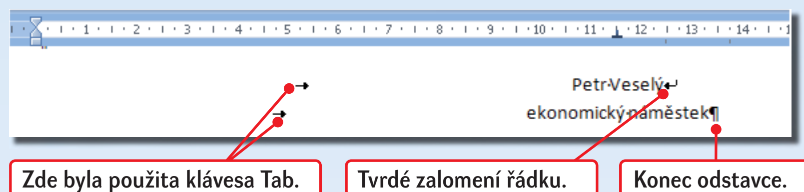
V ukázkovém seznamu na obrázcích byly využity zatím pouze tři typy tabulátorů, a to levý, pravý a desetinný. K čemu se dá využít tabulátor na střed? Jeho úkolem je centrovat text od nastavené polohy symetricky na obě strany.

Představte si, že na konec dopisu, smlouvy nebo nějaké dohody potřebujete přidat podpis s označením funkce, například „Petr Veselý, ekonomický náměstek“ (**obr. 5**).

Pokud nastavíte středový tabulátor například do polohy 11,5 cm, stiskněte klávesu **Tab** (kurzor se přesune do uvedené polohy) a napište jméno. Potom stiskněte klávesu **Enter** (nebo **Shift+Enter**), ještě jednou tabulátor a napište „ekonomický náměstek“. Po ukončení odstavce klávesou **Enter** zjistíte, že texty na obou řádcích jsou vůči sobě (ve skutečnosti vůči poloze středového tabulátoru) vycentrovány – přitom jste nic nemuseli dorovnávat mezerami.



▲ Obr. 6



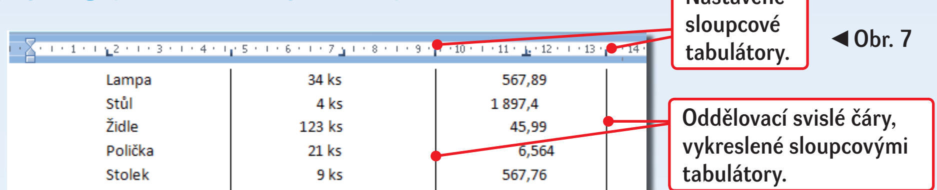
◀ Obr. 5

Podobně můžete zapsat například i podpisy pro smlouvy, tak aby zde byly symetricky podpisy dva (**obr. 6**).

JAK BUDE VYPADAT SLOUPCOVÝ TABULÁTOR?

Sloupcový tabulátor neboli zarážka svislé čáry nepřemísťuje kurzor podle posunu klávesy **Tab**, ale v dané pozici pouze vykresluje svislou čáru (**obr. 7**).

To znamená, že nemá význam pro polohu textu, ale pouze pro polohu oddělovací čáry.



◀ Obr. 7

JAK NASTAVIT TABULÁTORY Z DIALOGOVÉHO OKNA?

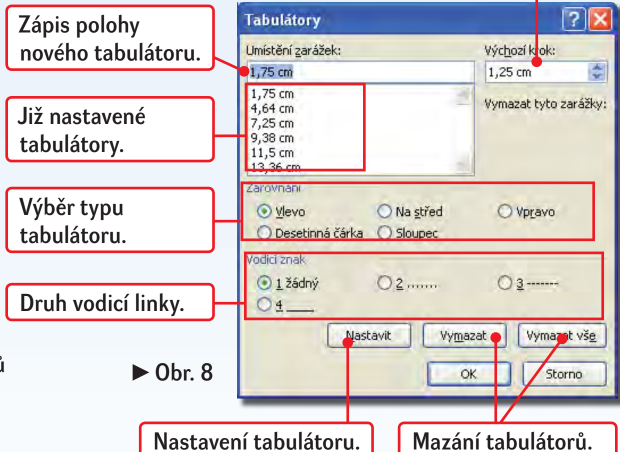
Druhý způsob nastavení tabulátorů spočívá v použití dialogového okna **Tabulátory** (**obr. 8**). To můžete zobrazit prostřednictvím dialogového okna **Odstavec**, umístěného na záložce **Domů** (je třeba kliknout na symbol se šipkou v pravém dolním rohu karty **Odstavec** – tím se zobrazí dialogové okno **Odstavec**), nebo dvojitým kliknutím na nějaký existující tabulátor.

Zde je možné snadno nastavit jednotlivé typy tabulátorů a zadáním polohy v centimetrech jejich umístění. Nejprve tedy určete polohu tabulátoru a to, o který tabulátor se jedná. Poté klikněte na tlačítko **Nastavit** (tím se tabulátor vytvoří), a po potvrzení dialogového okna ho již smíte v dané poloze využívat.

Pokud potřebujete více tabulátorů, nastavte je všechny postupně a teprve potom potvrďte a uzavřete dialogové okno.

Také zde můžete tabulátory mazat. Po kliknutí na tlačítko **Vymazat** se smaže pouze jeden označený tabulátor, po kliknutí na tlačítko **Vymazat vše** se zruší všechny tabulátory v daném odstavci.

■ Marie Franců



▶ Obr. 8

www.pjsoft.cz

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak zobrazit okno s mapou.
- Jak vyhledat adresu.
- Jak v okolí vyhledat bankomaty, lékárny atd.
- Jak do mapy nakreslit vlastní linie.
- Jak do mapy přidat texty.

Republika na monitoru

PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 7/2008

Tento článek přináší popis několika základních postupů pro práci s InfoMapou, kterou najdete na přiloženém CD-ROM.

snadné

INSTALACE

Instalace programu zabere na disku více než 1 GB dat, a proto se hned na začátku ujistěte, že na disku je dostatek volného místa, a počítejte s možnou delší dobou instalace. Po jejím spuštění se zobrazí okno průvodce instalací. Mezi jednotlivými kroky se přechází kliknutím na tlačítko **Další** nebo **Zpět**.

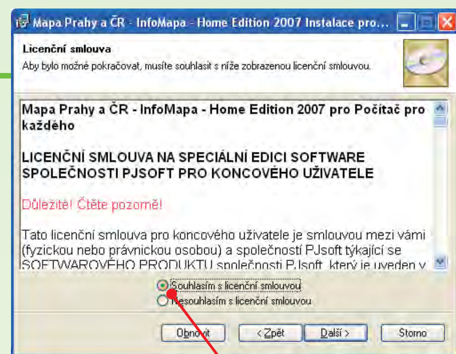
V druhém okně je třeba potvrdit souhlas s licenční smlouvou (**obr. 1**), teprve poté bude přístupné tlačítko **Další**.

Ve čtvrtém okně můžete změnit složku, do které bude InfoMapa nainstalována (kliknutím na tlačítko **Procházet**), ale není důvod nabízenou složku měnit.

Postupným klikáním na tlačítko **Další** přejděte ke spuštění vlastní instalace. Je však třeba chvilku počkat, než dojde k nahrání potřebného množství dat z CD na pevný disk. Ukončení instalace je oznámeno v dalším dialogovém okně.

SPUŠTĚNÍ

Z nabídky tlačítka **Start** postupně vyberte příkazy **Všechny programy**, **PJSoft**, **Mapa Prahy a ČR – Infomapa – HomeEdition 2007** a **Mapa Prahy a ČR – Infomapa – HomeEdition 2007 pro PPK**.



▲ Obr. 1

ZOBRAZENÍ A SKRYTÍ IKON

Mapa zobrazuje řadu ikon v místech historických objektů, finančních ústavů, ubytovacích zařízení apod. Pokud některé z těchto objektů nehledáte, může velký počet ikon mapu znepřehlednit. Zobrazení/skrytí ikon lze provést tak, že z nabídky **Zobrazení** vyberete příkaz **Vykreslovat ikony**.



◀ Obr. 2

ZOBRAZENÍ MAPY

Z nabídky **Atlas** vyberte příkaz **Nové okno**, a zobrazí se okno s mapou ČR.

Na této mapě můžete vyhledávat buď zadáním adresy, nebo zadáním názvu hledaného místa (města, vesnice), anebo tažením myší (při použití tohoto způsobu se označí ta část mapy, ve které hodláte vyhledávat).

ZMĚNA MĚŘÍTKA ZOBRAZENÍ A POSUN ZOBRAZENÉHO VÝŘEZU MAPY

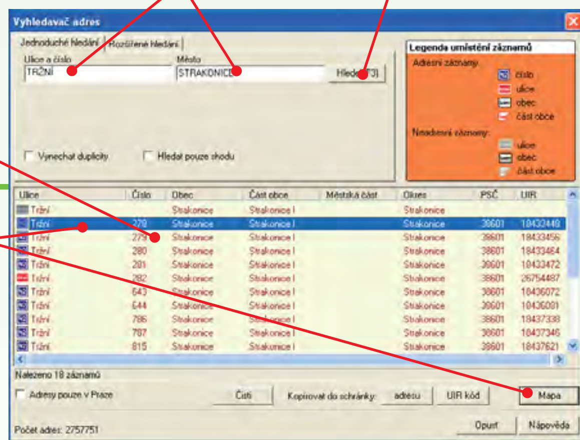
V levém dolním rohu okna s mapou je posuvník, pomocí kterého lze upravit měřítko zobrazení. Zobrazený výřez se posunuje pomocí posuvníků v pravé a dolní části okna (**obr. 2**) nebo pomocí nástroje **Plynulé posunutí** na panelu nástrojů. Chcete-li mapu posunout pomocí tohoto nástroje, na tento nástroj klikněte, ukazatel myši nastavte do mapy a tažením myší mapu posuňte (*tažení myší* znamená, že posouváte myš a přitom držíte stisknuté její levé tlačítko).

Další možnosti, jak změnit měřítko, nabízí čtveřice nástrojů na panelu v horní části okna. Jde o tyto nástroje (zleva): pro zobrazení celé mapy, pro zvětšení a zmenšení měřítka a pro zobrazení mapy v detailu.

Chcete-li na mapě zvolit jen určitou část, označte tento úsek tažením myší. Předtím než začnete s označováním, ujistěte se, že nástroj **Plynulé posunutí** není aktivní (tedy není zamáčknutý).

HLEDÁNÍ ADRESY

Z nabídky **Hledat** vyberte příkaz **Hledat adresu**. Na obrazovce se objeví dialogové okno **Vyhledávač adres** (**obr. 3**). Na kartě **Jednoduché hledání** zapište do prvního pole název hledané ulice a číslo domu (postačí zápis názvu ulice – neznáte-li ani ten, první editační pole ponechte prázdné). Do druhého textového pole zapište název hledané obce a buď klikněte na tlačítko **Hledej**, nebo stiskněte klávesu **F3**. V dolní části okna se



▶ Obr. 3

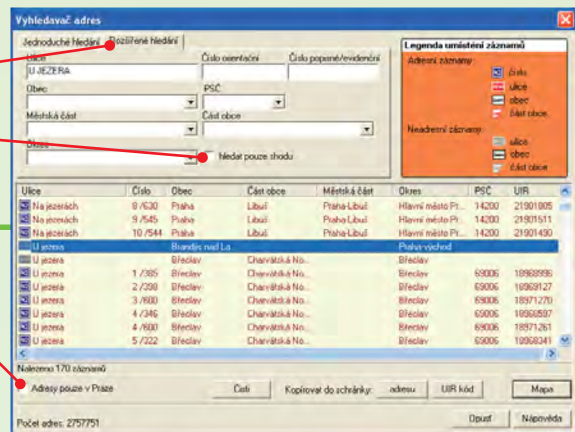
zobrazí seznam nalezených položek. Klikněte na tu položku, kterou chcete na mapě zobrazit, a klikněte na tlačítko **Mapa**.

ROZŠÍŘENÉ HLEDÁNÍ

V dialogovém okně **Vyhledávač adres** klikněte na záložku **Rozšířené hledání** (**obr. 4**).

Tato záložka nabízí řadu editačních polí, jejichž vyplněním můžete přesně zadat, co hledáte. Další postup je stejný: InfoMapa nabídne seznam vyhledaných položek a z něj si vyberte tu, kterou chcete na mapě zobrazit. Nakonec klikněte na tlačítko **Mapa**.

Z **obrázku 4** vyplývá, že je zadána ulice U Jezera. Ale InfoMapa nabízí také podobné názvy ulic. To může být výhodné v případě, že přesný název ulice neznáte. Chcete-li, aby InfoMapa nabízela pouze ty adresy, které se přesně shodují se zadaným názvem, označte položku **hledat pouze shodu**.



▶ Obr. 4

CO JE V OKOLÍ?

Potřebujete-li najít například blízký autoservis nebo bankomat, zobrazte na mapě střed oblasti, kterou chcete prohledat, a poté z nabídky **Hledat** vyberte příkaz **Prohledat okolí**.

Stejného výsledku dosáhnete i tím, že do středu prohledávání kliknete pravým tlačítkem myši a z místní nabídky vyberete příkaz **Prohledat okolí**.

JAK VELIKÉ OKOLÍ SE MÁ PROHLEDÁVAT

V dialogovém okně **Prohledání okolí** (**obr. 5**) nastavte, kde se má hledat. V náhledu mapy můžete sledovat, jak vypadá právě nastavená oblast.

Chcete-li prohledávat okolí do určité vzdálenosti, pak v dolní části okna zadejte délkovou jednotku a poté v editačním poli **V okruhu do** zapište poloměr tohoto okruhu.

Chcete-li najít jen několik nejbližších míst daného druhu (např. bankomatů), klikněte na kolečko u textu **Nejbližších** a uveďte, kolik míst chcete zobrazit.

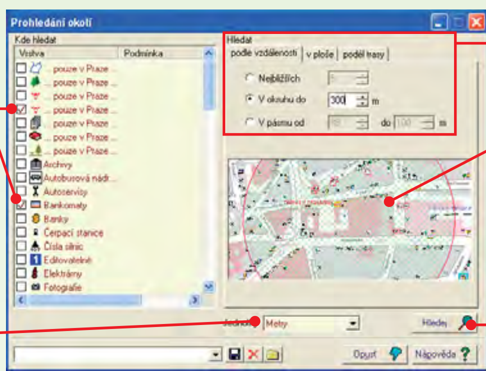
CO CHCETE NAJÍT

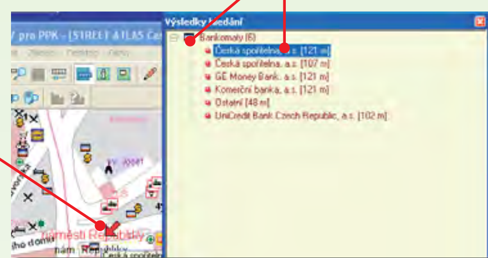
V levé části dialogového okna zaškrtněte čtverečky před těmi položkami, které chcete vyhledat. Poté klikněte na tlačítko **Hledej**.

SEZNAM NALEZENÝCH MÍST

V dialogovém okně **Výsledky hledání** jsou položky, které odpovídají položkám, jež jste chtěli vyhledat. Po kliknutí na znaménko + před názvem položky se daná položka rozbalí a zobrazí se seznam nalezených míst (**obr. 6**). Klikněte na tu položku, kterou chcete na mapě zobrazit. Mapa se v okně programu posune a nalezené místo se označí. Prohlídku ukončete postupným uzavíráním zobrazených dialogových oken.

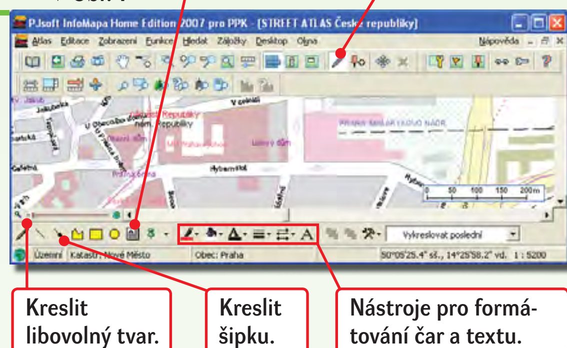
▶ Obr. 5





▶ Obr. 6

▼ Obr. 7



VLASTNÍ DOPLŇKY

Do mapy můžete také přidávat vlastní informace: můžete vkládat ikony, textová pole nebo můžete kreslit čáry. Chcete-li do mapy přidat poznámky nebo nakreslit čáry, pak na panelu nástrojů klikněte na nástroj **Kreslení** (**obr. 7**). Nástroj zůstane zamáčknutý a v dolní části okna se objeví nový panel s nástroji. Chcete-li kreslení ukončit, klikněte znovu na nástroj **Kreslení**.

KRESLENÍ ŠIPKY

Klikněte na nástroj **Kreslit šipku**. Nastavte ukazatel myši na místo, kam má šipka ukazovat, a tažením myší nakreslete čáru.

KRESLENÍ LIBOVOLNÉHO TVARU NEBO LINIE

Klikněte na příslušný nástroj a přesuňte ukazatel myši na místo, kde má kresba začít.

V případě kresby libovolného tvaru nakreslete čáru tažením myší. V případě kresby lomené čáry klikněte, přesuňte ukazatel na místo, kde se má čára zalomit, a znovu klikněte. Takto pokračujte, dokud nenakreslíte celou čáru. Kliknutím levým tlačítkem myši je třeba potvrdit i poslední bod čáry. Editace se (v obou případech) ukončí po kliknutí levým tlačítkem myši.

ODSTRANĚNÍ ČÁRY NEBO ŠIPKY

Abyste mohli s čárou nebo s šipkou pracovat, je třeba ji nejprve označit. Klikněte tedy na čáru nebo šipku tak, aby její konce nebo lomové body byly zvýrazněny bílými čtverečky (je třeba kliknout přesně na čáru, jinak se objeví okno s informacemi o objektu na mapě). Poté buď stiskněte klávesu **Delete**, nebo na takto označenou čáru klikněte pravým tlačítkem myši a z místní nabídky vyberte příkaz **Vymazat objekt**.

VLOŽENÍ TEXTU

Klikněte na nástroj **Kreslení textu** a poté do toho místa mapy, do kterého chcete text vložit. Na mapě se zobrazí textové pole, do kterého můžete vypsat text. Velikost pole můžete změnit, a to tažením za úchopové body po obvodu pole. Textové pole můžete přesunout také tažením myší za obvod pole. Nejdřív je ale třeba kliknout do pole tak, aby se kolem něj vytvořila šedá obvodová čára. ■ **mzi**

Kvalitní firewall zadarmo

obtížnější 



Program najdete na *download.chip.eu/cz/*

Zjistili jste, že vám nestačí nebo nevyhovuje firewall zabudovaný do Windows XP Service Pack 2 a bojíte se o svou síťovou bezpečnost? Případně chcete mít nad vším absolutní kontrolu? Pak můžete použít bezplatný a česky komunikující Sunbelt Kerio Personal Firewall.

SUNBELT KERIO PERSONAL FIREWALL ▶

Jazyk: čeština.
Velikost: 7,5 MB.
Cena: pro domácí použití zdarma (po 30 dnech však nefungují nadstandardní služby).
Plná verze: lze zakoupit cca za 500 Kč (SW.cz).
http://download.chip.eu/cz/Sunbelt-Kerio-Personal-Firewall-4.5.916_100295.html

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak nainstalovat program Sunbelt Kerio Personal Firewall.
- Jak program ovládat.
- Jak program nastavit.
- Jak použít pokročilé funkce.

INSTALACE PROGRAMU

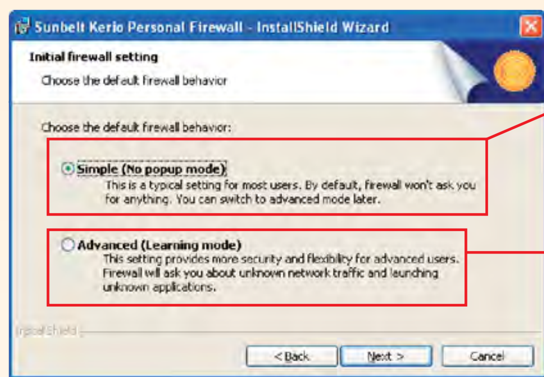
V prvním okně stačí kliknout na tlačítko **Next**. Dále odsouhlaste podmínky licenční smlouvy zaškrtnutím **I accept the terms in the licence agreement** a opět klikněte na tlačítko **Next**. V následujícím okně se instalátor ptá, ve které složce si přejete mít firewall nainstalován. Pokud proti nabídnuté možnosti nic nemáte, opět klikněte na tlačítko **Next**.

Nyní čeká uživatele velmi důležitá volba (**obr. 1**). Chcete, aby se firewall na nic neptal a veškerá rozhodnutí dělal za vás? V takovém případě zvolte variantu **Simple (No popup mode)**. Zvolíte-li naopak možnost **Advanced (Learning mode)**, pak kromě základního nastavení se bude firewall na každou akci také ptát a „učit se", co chcete povolit a co naopak zakázat. Kromě toho je spouštění aplikací monitorováno také pokročilým modulem: v případě, že se nějaká aplikace pokusí spustit jinou, mod se zeptá, je-li to v pořádku. Tato funkce zjišťuje možné nežádoucí aktivity na počítači a také poskytuje přehled, čím se to vlastně operační paměť tak rychle zaplňuje. Ze začátku se sice firewall ptá opravdu na každou položku, ale postupně je čím dál tím „chytřejší". Méně zkušeným čtenářům přesto doporučujeme volbu **Simple**. Koneckonců, pokud budete později chtít, můžete své rozhodnutí změnit.

K ČEMU SLOUŽÍ FIREWALL?

Každý počítač připojený k síti (ať už k síti místní, nebo k internetu) může být vzdáleně přístupný i člověku/programu, který s ním nemá dobré úmysly. Aby případné útoky byly neúspěšné, je vhodné mezi počítač a okolní síť postavit takzvaný firewall. Jím může být fyzické zařízení nebo šikovný program. Zjednodušeně lze říci, že se jedná o vrátného, který kontroluje všechna data, jež chtějí počítač opustit nebo se do něj dostat. Firewall by tedy neměl chybět na žádném počítači, který je připojen k internetu nebo k místní síti.

Pokračujte kliknutím na tlačítko **Next** a v následujícím okně klikněte na tlačítko **Install**. Tím zahájíte samu instalaci. Po jejím dokončení zrušte označení volby **Show readme file** a klikněte na tlačítko **Finish**. Aby program začal fungovat, je třeba ještě restartovat počítač (**obr. 2**).



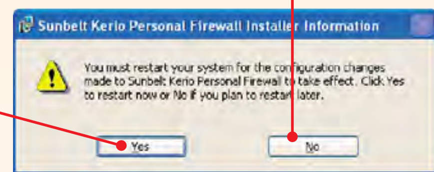
Varianta **Simple (No popup mode)** je vhodná zejména pro začínající uživatele.

Možnost **Advanced (Learning mode)** je výbornou volbou pro uživatele, kteří mají rádi přehled o činnostech systému a jednotlivých aplikací.

Kliknutím na **Yes** restartujte počítač.

◀ Obr. 1

Pokud zvolíte **No**, Sunbelt Kerio Personal Firewall bude funkční až při dalším spuštění počítače.

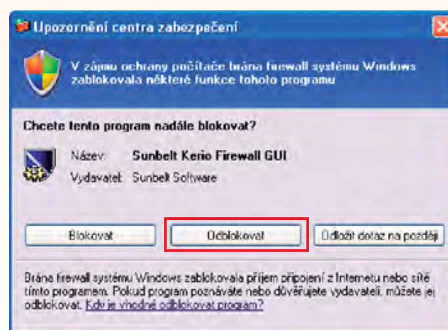


▶ Obr. 2

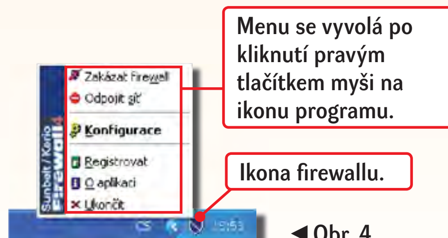
OVLÁDÁNÍ PROGRAMU

Po restartování počítače se může firewall integrovaný ve Windows XP SP2 poněkud nelogicky dotázat, zda má zablokovat nebo odblokovat program **Sunbelt Kerio Firewall GUI** (**obr. 3**). Klikněte tedy na tlačítko **Odblokovat**.

O běžícím firewallu informuje ikona s modrým štítem v oznamovací oblasti systému (vpravo dole vedle hodin). Žádné další nastavení není potřeba, ale pokud přece jen zatoužíte po tom, program si více přizpůsobit, klikněte pravým tlačítkem myši na tuto ikonu (**obr. 4**). První položka má název **Zakázat Firewall**. Pokud na ni kliknete, operační systém Windows XP nabídne možnost spustit integrovaný firewall. Mezitím však počítač není chráněn. Druhou možností je volba **Odpojit síť**, která funguje naprosto stejně, jako kdybyste vytáhli síťový kabel – žádná data se nedostanou ani od vás, ani k vám. Na druhém konci nabídky je výstižný příkaz **Ukončit**. Informační okénko **O aplikaci** nabízí běžné informace o verzi programu, o výrobci atd. Pod položkou **Registrovat** se skrývá registrace plné verze. Po třiceti dnech se totiž firewall přepne na



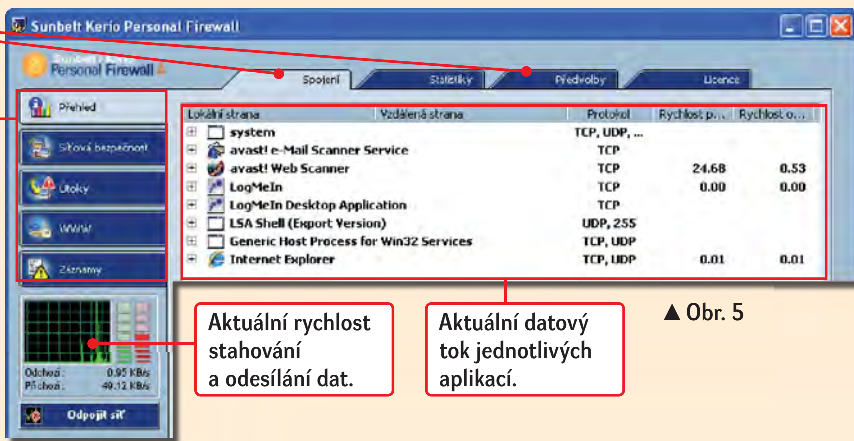
◀ Obr. 3. Po kliknutí na tlačítko **Odblokovat** se firewall z Windows XP deaktivuje a přenechá práci novému programu.



Menu se vyvolá po kliknutí pravým tlačítkem myši na ikonu programu.

Ikona firewallu.

◀ Obr. 4



▲ Obr. 5

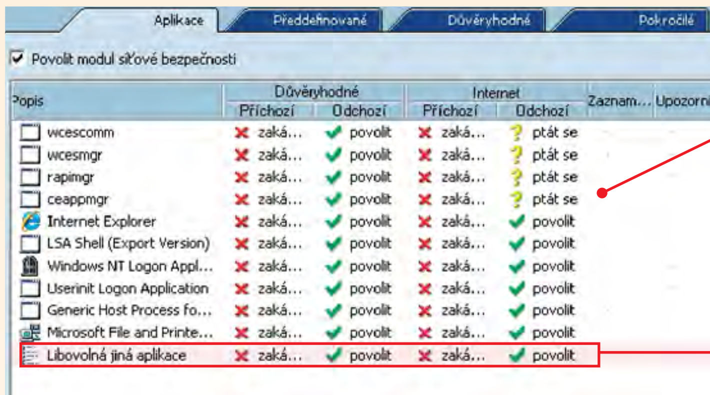
omezenou verzi a neumožňuje zapnout některá nadstandardní nastavení. Důležité funkce však po uplynutí této doby fungují dál.

Poslední a nejdůležitější je volba **Konfigurace** (**obr. 5**). Pozor, ke každé ze záložek umístěných na levém boku se mění záložky panelů umístěných v horní části (dále jen „podzáložky“). Pod záložkami vlevo vidíte aktuální rychlost toku dat od vás do sítě a naopak.

DETAILNÍ NASTAVENÍ

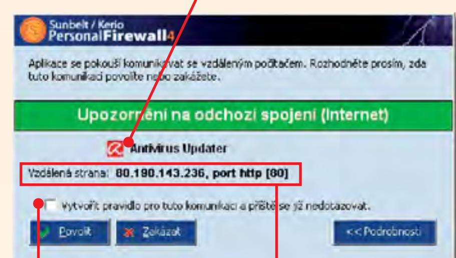
Detailnější nastavení firewallu se nachází pod záložkou **Síťová bezpečnost**. Podzáložka **Aplikace** (**obr. 6**) umožní povolit či zakázat jednotlivé složky komunikace u každého programu. Kliknutím na jakoukoliv ikonku změníte její stav v těchto cyklech: **Zakázat** (červený křížek), **Ptát se** (žlutý otazník), **Povolit** (zelené zatržítko). Vyberete-li možnost **Ptát se**, pak při každém pokusu o připojení dané aplikace vyskočí malé okénko s dotazem, zda tuto komunikaci chcete povolit, nebo zakázat (**obr. 7**). Za zmínku stojí položka pojmenovaná **Libovolná jiná aplikace** – pokud u ní nastavíte možnost **Ptát se**, aktivujete tím de facto pokročilý („učící se“) režim programu (viz kapitola „Instalace programu“). V rohu okna dále najdete tlačítko **Paketový filtr**, což je nástroj umožňující nastavit přesné filtrování síťového provozu – jeho správné nastavení však vyžaduje odborné znalosti, proto tento nástroj není vhodný pro začátečníky.

Druhá podzáložka nese název **Předdefinované** a lze v ní určit, jak se má firewall chovat vůči základním systémovým aplikacím. (Doporučujeme však nic neměnit, zvlášť když přesně nevíte, co děláte!) Další podzáložkou je výpis **důvěryhodných** typů připojení, tedy těch typů, které jsou označeny zeleným zatržítkem. Poslední podzáložkou jsou poněkud tajemné volby označené jako **Pokročilé**. Zde jsou pouze tři zaškrtávací tlačítka se srozumitelně popsanými funkcemi. Za zmínku stojí položka povolující **režim internetové brány**. Tuto položku využijete, chcete-li sdílet internetové připojení k dalšímu počítači. Bohužel tato možnost je jednou ze schopností dostupných pouze v placené verzi, a můžete ji tedy používat bezplatně pouze jeden měsíc.



▲ Obr. 6. Přehled aplikací přistupujících do sítě.

▼ Obr. 7



POKROČILÉ VOLBY

Další záložka se nazývá **Útoky**: najdete zde několik voleb, přičemž celá tato záložka má velmi blízko k ochraně proti spywaru. Antispywarový program však rozhodně nenahradí! Patrně nejzajímavější je možnost **Povolit blokování chování aplikací**. Pokud jste při instalaci zvolili jednoduchý režim, aktivována není, v pokročilém režimu je tomu právě naopak. Po zapnutí této volby vás bude firewall upozorňovat v tom případě, když se aplikace pokusí spustit jinou aplikaci (nebo knihovnu DLL) (**obr. 8**). Patrně budete překvapeni, jak často se to v systému děje. Pozor! Tím, že zakážete spuštění nějaké neznámé systémové aplikace, můžete způsobit nestabilitu operačního systému! Proto zde víc než kde jinde platí pravidlo „dvakrát měř a jednou řež“. Dobrou zprávou je, že tato funkce neustále funguje i v bezplatné variantě programu.

Záložka **WWW** je k dispozici pouze v placené verzi. Podzáložka **Blokování reklam** nabízí funkce, které sice mohou být užitečné, na druhé straně mohou negativně ovlivnit zobrazení webové stránky, nebo dokonce způsobit její nefunkčnost. Jestliže se některá z oblíbených webových stránek korektně nezobrazuje, zkuste vložit její doménu mezi stránky povolené (podzáložka **Výjimky**).

Úplně poslední záložkou je záložka **Záznamy**: zde najdete výpis případných úkonů, které firewall v poslední době vykonal. Máte-li nějaký problém či jste zvědaví, zdali je firewall vůbec užitečný a zda blokuje nějaké útoky na váš počítač, zjistíte zde patřičné informace.

■ Martin Taneček

▶ Obr. 8



Windows XP v novém kabátu



PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 7/2008

Windows Vista přinesla mimo jiné velmi líbivé rozhraní, avšak vykoupené zvýšenými nároky na výkon počítače. Ale mnoho lidí netuší, že stejně pěkný (možná i pěknější) vzhled mohou bez snížení výkonu počítače získat i jejich osvědčená Windows XP.

UXTHEME MULTI-PATCHER

Jazyk: angličtina.
Cena: zdarma.
Rubrika na CD: Obsah CD / Servis.
http://download.chip.eu/cz/UXTheme-Multi-Patcher-5.5_87595.html

VZHLEDY PRO WINDOWS XP

Cena: zdarma.
Rubrika na CD: Obsah CD / Servis.
http://download.chip.eu/cz/Zmena-vzhledu_6645.html
http://browse.deviantart.com/customization/skins/windows/visualstyle/

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:

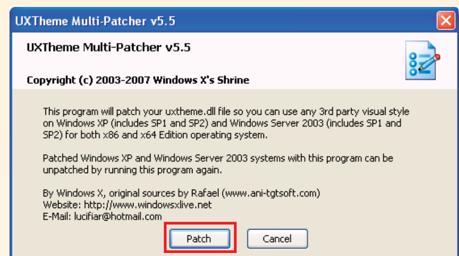
- Jak je to s alternativními vzhledy ve Windows XP.
- Jak upravit Windows XP, aby bylo možné použít alternativní vzhledy.
- Kde lze alternativní vzhledy zdarma získat.
- Jak alternativní vzhledy nainstalovat a používat.

ÚPRAVA WINDOWS XP

Než se do změny vzhledu operačního systému pustíte, musíte tento systém upravit, aby byl ochoten nový vzhled akceptovat. Tato úprava nemá na systém žádný vedlejší vliv a díky programu **UXTheme Multi-Patcher** ji zvládne provést i nezkušený uživatel.

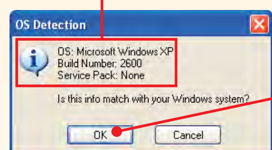
Tento program naleznete na CD přiloženém k tomuto číslu PPK, konkrétně v rubrice **Obsah CD / Servis**. Dvojitým kliknutím rozbalte archiv a uvnitř něj opět dvojitě klikněte na jediný obsažený soubor (**UXTheme Multi-Patcher 5.5.exe**). Zobrazí se velmi jednoduché okno a v něm klikněte na tlačítko **Patch** (**obr. 1**). Dále se objeví hlášení (**obr. 2**), v němž je uvedeno, kterou verzi operačního systému používáte. Toto okno potvrďte kliknutím na tlačítko **OK** a chvíli vyčkejte. Je možné, že se zobrazí ještě jedno okno s dotazem, zda si úpravu skutečně přejete provést – okno potvrďte kliknutím na tlačítko **Yes**. Dále je možné, že vzhled Windows se přepne do starého rozhraní, známého z Windows 95/98/2000/Me. To je v pořádku, toho si nevšímejte a vyčkejte, než se zobrazí okno programu **UXTheme Multi-Patcher** a okno **Ochrana souborů Windows** (**obr. 3**).

V okně **Ochrana souborů Windows** nyní klikněte na tlačítko **Storno**. Systém se trochu nevěřícně zeptá, zda si v něm opravdu přejete ponechat upravenou verzi souborů (**obr. 4**). Ještě jednou tedy své rozhodnutí potvrďte kliknutím na tlačítko **Ano**. Dále klikněte na tlačítko **OK**, a okno programu **UXTheme Multi-Patcher** se uzavře (**obr. 3**). Ihned budete vyzváni k restartování počítače, nezbytnému k dokončení úpravy. Klikněte tedy na tlačítko **OK** a nechte počítač restartovat (**obr. 5**).



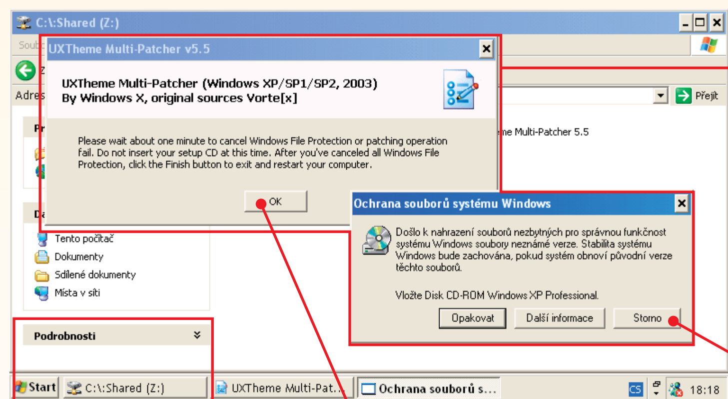
▲ Obr. 1. Klikněte na tlačítko **Patch**.

Informace o vašem operačním systému.



Pokračujte kliknutím na tlačítko **OK**.

◀ Obr. 2



Vyčkejte, než se zobrazí obě tato okna!

◀ Obr. 3

Je možné, že se systém během úpravy přepne do starého rozhraní. Toho si nevšímejte.

Okno informující o úspěšné úpravě Windows XP uzavřete kliknutím na tlačítko **OK**.

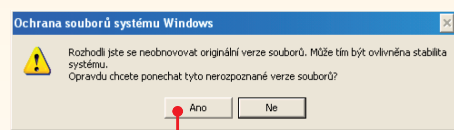
V okně **Ochrana souborů Windows** klikněte na tlačítko **Storno**.

WINDOWS XP A ALTERNATIVNÍ VZHLEDY

Pokud jde o vzhled, byla Windows XP v době svého vydání stejně převratnou novinkou jako nyní Windows Vista. Také přinesla zcela nový, graficky zdařilý vzhled, který navíc usnadňoval ovládání systému. Tvůrci Windows XP se však nespokojili s jediným pěkným vzhledem a vybavili tento operační systém schopností vzhled změnit. Stačí jednoduše nahrát malý balíček definující nové tvary, barvy, podkladové obrázky a další náležitosti, a Windows XP se mohou změnit k nepoznání.

Bohužel tato schopnost Windows XP nebyla dána uživatelům volně k dispozici. V systému je zablokovaná a akceptuje pouze alternativní vzhledy, které mají certifikát Microsoftu. Sám tvůrce operačního systému však příliš nových vzhledů nevydal a uživatelům tak zůstala pouze možnost zakoupit produkty třetích stran, ty však počítač velmi zatěžují. Naštěstí postupem času programátoři přišli na to, jak ochranu proti použití alternativních vzhledů nepotvrzených Microsoftem obejít.

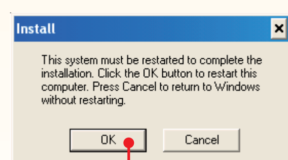
V tomto návodu tedy čtenářům ukážeme, jak jednoduše upravit Windows XP, aby mohli použít libovolný alternativní vzhled, a samozřejmě také to, kde tyto vzhledy získat a jak je nainstalovat. To vše zcela zdarma a bez ztráty výkonu počítače!



▲ Obr. 4

Systém úpravu důsledně odmítá – nedejte se však odradit a klikněte na tlačítko **Ano**.

◀ Obr. 5



K dokončení úpravy je třeba počítač ještě restartovat – klikněte na tlačítko **OK**.

INSTALACE ALTERNATIVNÍCH VZHLEDŮ

Alternativní vzhledy pro Windows XP získáte na internetových adresách, jež jsou uvedeny v informačním rámečku v hlavičce tohoto článku. Několik nejzajímavějších jsme samozřejmě zařadili také na CD – naleznete je v rubrice **Obsah CD / Servis**. Instalace alternativního vzhledu se může různit podle toho, zda jde o instalační balíček, nebo pouze o ZIP archiv s alternativním vzhledem.

Pokud má vzhled vlastní instalátor (přípona **.msi** nebo **.exe**; obr. 6), je postup velmi jednoduchý. Dvojitým kliknutím instalátor spusťte a postupem známým z jiných programů alternativní vzhled nainstalujte. Ale pozor! Pokud instalátor nabídne změnu instalační složky, neměňte ji!

Pokud je vzhled distribuován v ZIP archivu (to je také častější), je postup trochu složitější. Dvojitým kliknutím na archiv jej otevřete (obr. 7), označte jeho obsah (**Ctrl+A** nebo **Úpravy / Vybrat vše**) a označený obsah zkopírujte do schránky (**Ctrl+C**, resp. **Úpravy/Kopírovat**).

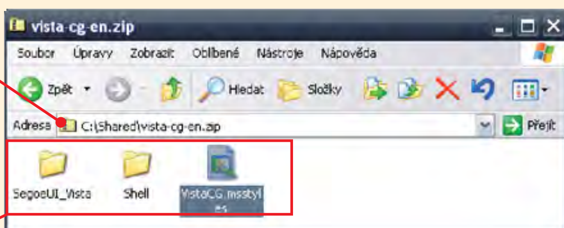


▶ Obr. 6. Vzhledy s vlastním instalátorem poznáte podle přípony **.msi** nebo **.exe**.

▼ Obr. 7

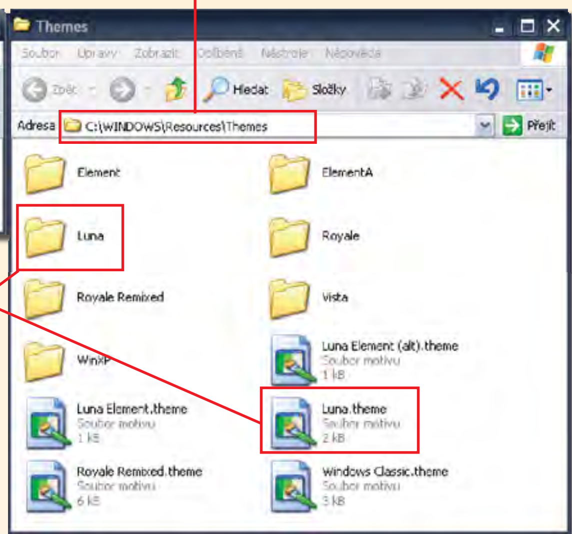
ZIP archiv otevřete dvojitým kliknutím.

Je-li obsahem archivu více adresářů a soubor s příponou **.msstyles**, vytvořte ve složce **C:\Windows\Resources\Themes** nejprve adresář a obsah archivu zkopírujte až do tohoto adresáře.



Je-li obsahem archivu adresář a soubor s příponou **.theme**, zkopírujte obsah archivu přímo do složky **C:\Windows\Resources\Themes**.

Alternativní vzhledy Windows XP je vhodné umístit do této složky.



Nyní otevřete adresář **C:\Windows\Resources\Themes**. Pokud byl v archivu jediný adresář, popřípadě adresář a soubor s příponou **.theme**, vložte do tohoto adresáře pouze obsah archivu (**Ctrl+V** nebo **Úpravy/Vložit**). Pokud bylo obsahem archivu více adresářů a byl u nich i soubor s příponou **.msstyles**, vytvořte nejprve libovolně pojmenovaný adresář (příkaz **Soubor/Nový/Složka**) a obsah archivu zkopírujte až do něj. Samozřejmě můžete otevřít zároveň okno s archivem i okno se složkou **C:\Windows\Resources\Themes** a obsah archivu překopírovat tažením myší.

V každém případě doporučujeme po instalaci alternativního vzhledu restartovat počítač. Ne vždy je to sice nutné, ale můžete se tím vyhnout nejrůznějším nepříjemnostem. (Samozřejmě je možné nejprve nainstalovat více vzhledů a počítač restartovat až poté „najednou“.)

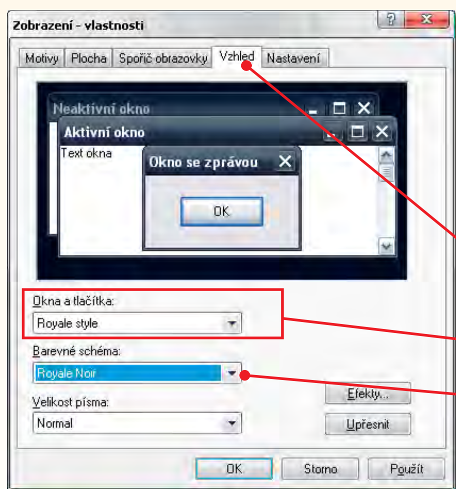
ALTERNATIVNÍ VZHLED = SKIN

Mnozí čtenáři se již setkali s termínem skin. Jde o balíček (nebo soubor), který vytváří alternativní vzhled pro nějaký program (operační systém je také program, třebaže jej tímto pojmem běžně neoznačujeme). Termín skin je, jako většina dalších pojmů, převzat z angličtiny, kde značí kůži, přeneseně pak právě alternativní vzhledy („kůže“) programů.

ZMĚNA VZHLEDU SYSTÉMU

Pokud jste vzhledy úspěšně nainstalovali a počítač restartovali, můžete nyní na libovolný vzhled přepnout. Klikněte pravým tlačítkem na plochu (do místa, kde není žádný zástupce/soubor/adresář) a z nabídnutého menu vyberte možnost **Vlastnosti**. V otevřeném okně přepněte na kartu **Vzhled** (obr. 8) a zde v menu **Okna a tlačítka** můžete přepínat mezi jednotlivými vzhledy. Povšimněte si, že některé vzhledy mají více barevných variant – mezi nimi lze přepínat v roletovém menu **Barevné schéma**.

Občas se stane, že některý vzhled se v tomto rozhraní nezobrazí. Neklesejte na mysli a otevřete si adresář, do něhož jste vzhled zkopírovali. (Někdy se budete muset „ponořit“ hlouběji do dalších adresářů, které byly v archivu – cílem je najít soubor s příponou **.msstyles**.) Když pak dvojitě kliknete na soubor s příponou **.msstyles**, otevře se okno a v něm už jen kliknutím na tlačítko **OK** vybraný vzhled aktivujte (o možnost výběru **barevného schématu** samozřejmě nepřijdete). ■ aha



Přepněte na záložku **Vzhled**.

Výběr vzhledu.

Výběr barevné varianty vzhledu.

◀ Obr. 8

ALTERNATIVNÍ VZHLEDY NA DOWNLOAD.CHIP.EU

Redakce internetové knihovny programů Download.CHIP.eu připravila pro čtenáře PPK speciál s těmi nejzajímavějšími alternativními vzhledy pro Windows XP.



Program najdete na download.chip.eu/cz/

http://download.chip.eu/cz

Koupla s obrázky na internetu

obtížnější 

FOTOFLEXER

Cena: zdarma.
http://fotoflexer.com

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak do aplikace nahrát obrázek.
- Jak provést základní úpravy.
- Jak vytvořit popartový obrázek.
- Jak vytvořit veselé přání.
- Jak obrázek uložit.

Co dělat, potřebujete-li obrázky upravit na takovém počítači, ve kterém programy instalovat nemůžete? (To je velmi časté např. v zaměstnání.) Naštěstí je vyvíjeno čím dál tím více aplikací, které instalovat nemusíte, ale ke kterým se dostanete jednoduše přes internet. A to je také případ aplikace na úpravu obrázků, kterou naleznete na stránkách *http://fotoflexer.com*. Stačí vám pouze internetové připojení a internetový prohlížeč – a použití je pochopitelně zdarma.

NAHRÁNÍ OBRÁZKU

V internetovém prohlížeči (Internet Explorer, Firefox) otevřete stránku *http://fotoflexer.com* a klikněte na odkaz **Get Started** (**obr. 1**). Upravovat můžete např. fotografie z internetového fotoalba Flicker nebo z webové kamery, ale také snímky uložené v počítači.

Klikněte na odkaz **Upload**, a otevře se okno s adresářovou strukturou. Vyhledejte obrázek, který chcete upravit, a klikněte na tlačítko **Otevřít**. Fotografie se začne nahrávat z vašeho počítače na internetový server, kde běží grafický program. Doba nahrávání závisí na tom, jak je soubor velký.

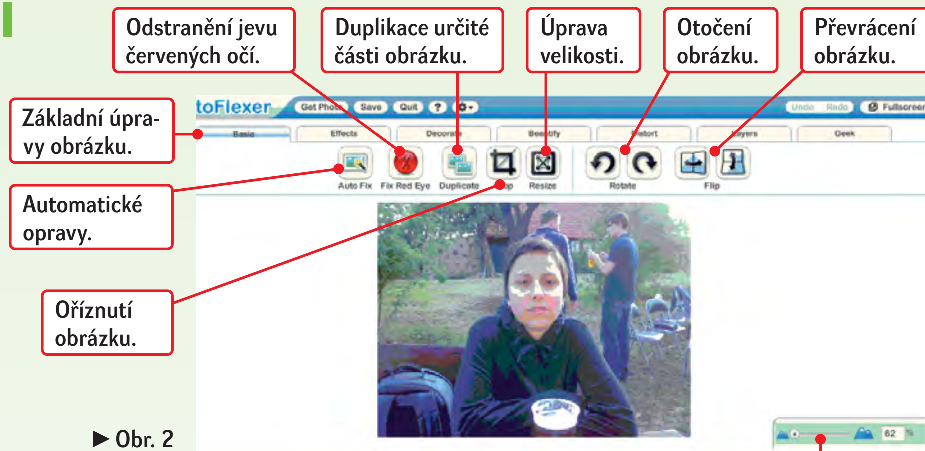


▶ Obr. 1

ZAČÍNÁME S ÚPRAVAMI

Obrázek se otevře v okně aplikace rozdělené na několik záložek, a to na záložce **Basic** (**obr. 2**). Vedle náhledu obrázku je posuvník – pokud za něj zatáhnete směrem doprava, zvětší se zobrazená část obrázku. Další velmi důležité tlačítko najdete v záhlaví – je to tlačítko **Undo** a slouží k vrácení úprav. Podobně tlačítko **Redo** slouží k posunu o krok vpřed.

Nad obrázkem najdete několik tlačítek. První tlačítko slouží k automatickým úpravám obrázku. Pomocí druhého tlačítka můžete odstranit jev červených očí – klikněte na tlačítko a poté na oblast, kde má být tento jev eliminován. Pomocí tlačítka **Duplicate** pak určitou oblast můžete duplikovat. Pomocí tlačítka **Crop** obrázek ořízněte – stačí kliknout do obrázku a opsat obdélník nad místem, které má na obrázku zůstat. Poté klikněte na tlačítko **Crop selected area**. Tlačítka **Rotate** a **Flip** slouží k otočení nebo překlopení obrázku.

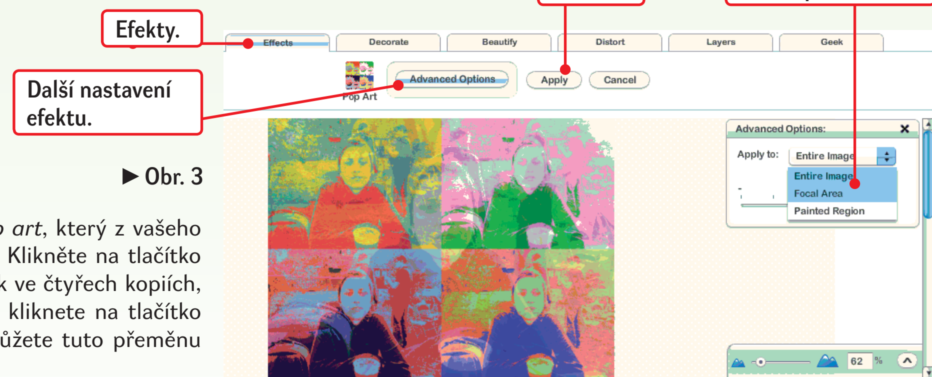


▶ Obr. 2

APLIKUJEME EFEKTY

Na obrázek můžete aplikovat řadu filtrů – stačí kliknout na záložku **Effects**. Jejich popis by vydal na samostatný článek, ale doporučujeme vám vyzkoušet je všechny (jejich počet je větší, než je u běžných programů zvykem).

Práci s filtry si ukážeme na případu efektu *Pop art*, který z vašeho obrázku vytvoří dílo ve stylu Andyho Warhola. Klikněte na tlačítko **Pop Art** (**obr. 3**), a za okamžik se objeví obrázek ve čtyřech kopiích, ale každý v jiném barevném provedení. Pokud kliknete na tlačítko **Advanced options**, zobrazí se box a v něm můžete tuto přeměnu dále upravit.



▶ Obr. 3

Nejprve v rozbalovacím seznamu **Apply** určete, na kterou část obrázku se má efekt aplikovat. Může to být buď celý obrázek (**Entire image**), nebo část vymezená kružnicí (**Focal area**). Tuto kružnici lze ještě nastavit: zobrazí se několik posuvníků – velikost kružnice (**Focal Size**) a rozmazání jejího obvodu (**Edge Softness**).

Dále můžete proměnu aplikovat na tu část, kterou vymezíte kurzorem (**Painted region**). Ve všech případech je možné pomocí posuvníku **Fade** nastavit prolínání nového obrázku s původním.

Pokud se změnami souhlasíte, klikněte na tlačítko **Apply**. Pakliže ne, klikněte na tlačítko **Cancel**.

ZDOBÍME OBRÁZEK

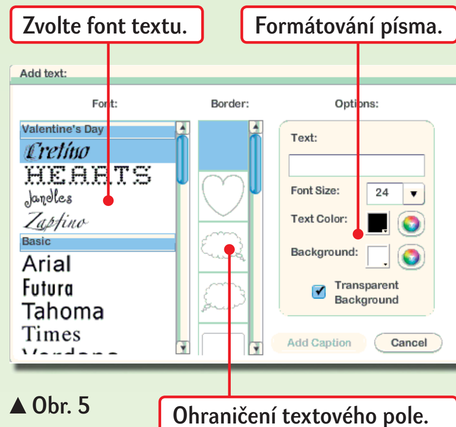
Klikněte do záložky **Decorate**. Ukážeme vám, jaká další kouzla můžete pomocí této aplikace provádět.

Když zde kliknete na záložku **Shapes**, můžete do obrázku přidat předem definované tvary. Otevře se okno (obr. 4) s tvary roztříděnými do jednotlivých kategorií. Vyberte určitý tvar a klikněte na něj – v pravém poli se zobrazí jeho náhled. Klikněte na políčko vedle položky **Color**, vyberte barvu tvaru a klikněte na tlačítko **Add Shape**. Tvar se přidá k obrázku. Po kliknutí na vložený tvar ho můžete umístit na správné místo, případně zatažením za zvýrazněné body ovlivnit jeho velikost a zatažením za otočenou šipku ho pootočit.

Pomocí tlačítka **Text** přidejte k obrázku libovolný text (obr. 5). Dále zde najdete několik nástrojů pro malování: tužku (**Draw**), gumu (**Erase**), plechovku (**Fill**) a kapátko (**Grab color**).



▲ Obr. 4



▲ Obr. 5

VYTVOŘENÍ KOLÁŽE

Velkou zábavu si užijete i s dalšími dvěma nástroji, které dokážou přidat obrázek obličeje do již předdefinovaných šablon.

Pomocí tlačítka **Insert-A-Face** lze přidat obličej k různým žertovným obrázkům, a pomocí tlačítka **Greeting Card** dokonce vytvořit originální přání. Ukážeme si to na příkladu vánočního přání.

Klikněte nejprve na tlačítko **Greeting Card** a poté na nos postavy na obrázku. Obrázek se začne nahrávat a po chvilce se zobrazí okno, ve kterém si můžete vybrat speciální pohlednici s žertovnou postavou – obličej je přitom z původního obrázku „vystřižen" a dosazen do nového (obr. 6). Různá veselá přání si lze vybrat z rozbalovacího seznamu.

Dalším krokem je úprava, která zaručí, aby původní obličej v novém obrázku „seděl". K úpravě velikosti obličeje slouží posuvník **Size**, k pootočení posuvník **Rotation** a pro dosazení obličeje na správné místo jsou určeny šipky.

Na záložce **Text** vepište nějaký veselý text do bubliny. Když jste se svým výtvorem spokojeni, klikněte na tlačítko **OK**.



▲ Obr. 6

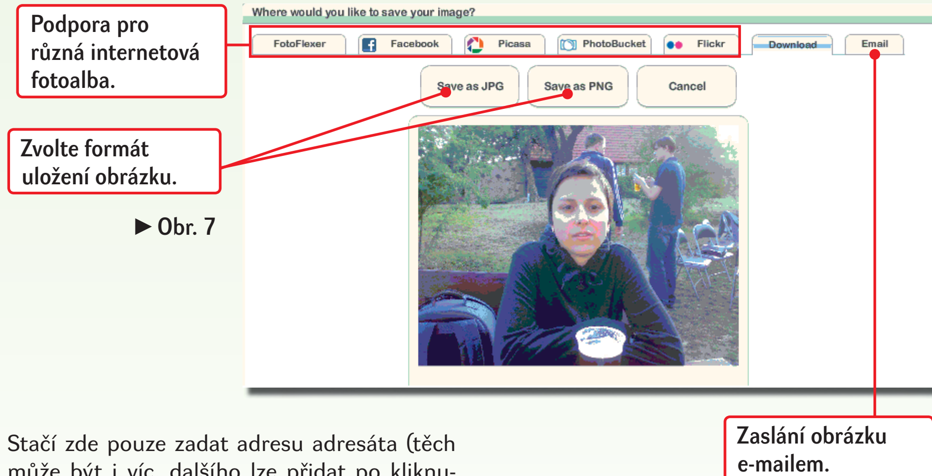
JAK OBRÁZEK ULOŽIT

Nakonec je třeba hotový obrázek uložit.

Klikněte na tlačítko **Get photo** v záhlaví aplikace, a zobrazí se okno s několika záložkami. Aplikace podporuje hned několik internetových fotoalb, do nichž můžete své fotografie uložit (obr. 7). Záložka **FotoFlexer** nabízí také možnost vytvořit fotoalbum právě zde.

Chcete-li obrázek pouze uložit do svého počítače, klikněte na záložku **Download**. Zde si vyberte formát, ve kterém se má obrázek uložit: můžete si vybrat buď formát JPEG, nebo formát PNG. V otevřeném okně soubor pojmenujte a vyhledejte správné místo pro jeho uložení na disku.

Obrázek si také můžete dát poslat elektronickou poštou – k tomu slouží záložka **Email**. Stačí zde pouze zadat adresu adresáta (těch může být i víc, dalšího lze přidat po kliknutí na znaménko plus vpravo vedle políčka pro zadání adresy) a adresu odesílatele, případně vepsat zprávu pro příjemce. ■ mia



▶ Obr. 7

Vymažte data do čista

ERASER 5.8

Velikost: 4,24 MB.
Jazyk: anglicky.
Cena: zdarma.
http://www.heidi.ie

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak nainstalovat program Eraser.
- Jak mazat jednotlivé soubory nebo data.
- Představíme vám přehled alternativního softwaru.

PROGRAM NAJDETE NA PPK CD 7/2008

Většinou není nic smazáno natolik, aby to někdo ještě nemohl zkusit obnovit. Každý uživatel má na svém počítači alespoň minimum takových dat, která nechce vydávat světu všanc. Program Eraser pomůže data navždy definitivně zničit.

snadné

Často je lehčí něco vytvořit než to následně smazat. Pokud si myslíte, že soubory ve svém počítači nadobro smažete, když „vysypete koš“, pak se mýlíte. Na recyklaci dat se podílejí celé armády „šikulů“, kteří se v lepším případě ze zvědavosti, v horším z touhy po obohacení snaží obnovit data z vyhozených a ukradených disků. Není ale třeba propadat panice, že například vaše rodinná fotografie tu bude navždy a že kdokoli ji může někdy objevit. Programem Eraser svá důvěrná data zničíte, lépe řečeno, přepíšete je k nepoznání a obnovu tak navždy vyloučíte.

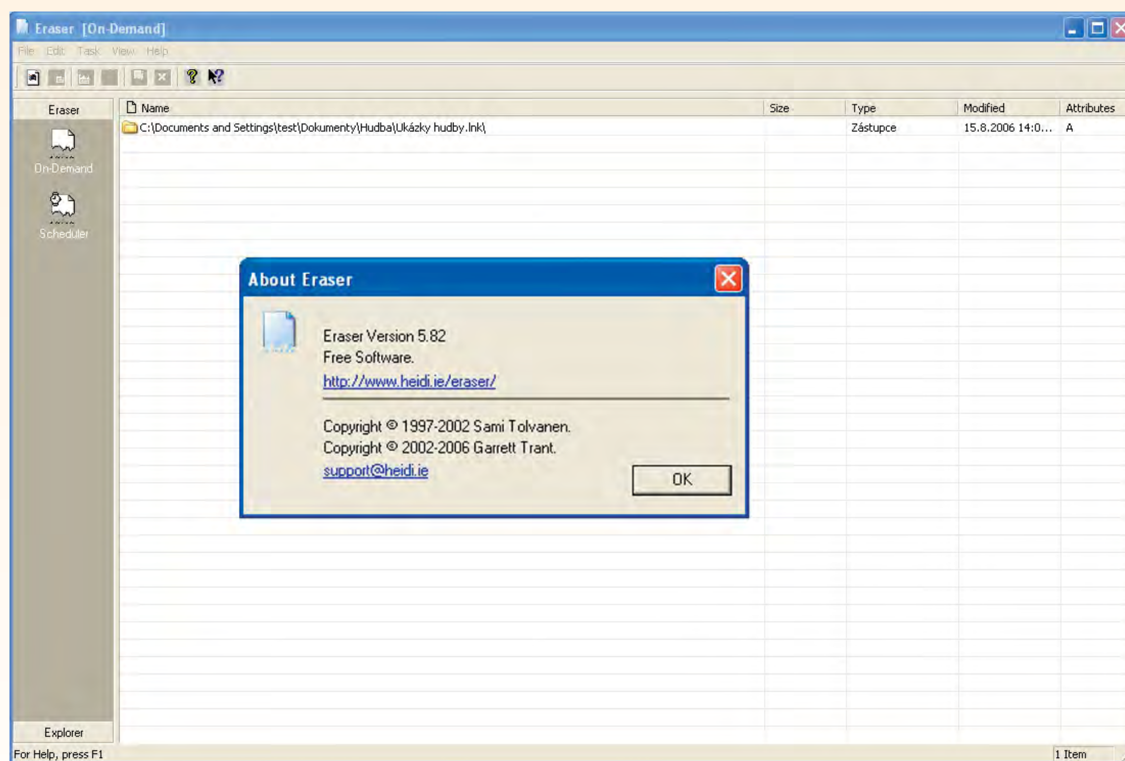
OTEVŘENÝ VŠEM

Aplikace Eraser je open-source, tudíž otevřená vývoji, a hlavně zadarmo: stáhnout ji můžete ze všech známých stahovacích českých i zahraničních serverů (například z adresy *http://download.chip.eu/cz/Eraser-5.8.2_40382.html*). Instalace probíhá rychle, snadno a standardně a po jejím ukončení je nutné počítač restartovat. Eraser se spustí při každém startu Windows, jeho ikona se integruje do nabídky pravého tlačítka myši a oznamovací ikona se usídlí dole v informační liště. Pokud využíváte přednastavené hodnoty programu, základní funkce mazání se aktivuje po stisku pravého tlačítka myši v prostředí průzkumníku Windows, Total Commanderu či jiného souborového manažeru a po výběru položky **Erase**. Poté stačí v nově otevřeném okně kliknout na **Ano**, a data jsou nenávratně pryč. Výchozí nastavení nabízí 35násobný přepis, ale nastavit si můžete ještě důraznější likvidaci dat.

SPOLEHLIVÝ LIKVIDÁTOR

Jinou možností, jak soubory smazat, je použít položku **Options** v prostředí programu. Kvalita mazání, tedy přepisu dat, závisí na tom, o jak moc důvěrná data se jedná, a také na tom, kolik času na jejich likvidaci máte. Nejnáročnější přepis může trvat i několik hodin. Aplikace Eraser ale není jen spolehlivým přepisovačem dat, dokáže také bezpečně přemazat volné místo na pevném disku, mazat vybrané soubory podle časového plánu a vytvořit spouštěcí USB flash disk či disketu. Slouží k tomu nástroj **Create Nuke Boot Disk** – najdete jej v nabídce **Start**, a to ve složce programu Eraser. Stačí jen připojit USB flash disk a kliknout na tlačítko **Install**. Pak už jen zbývá zapnout v BIOS bootování systému z vybraného zařízení.

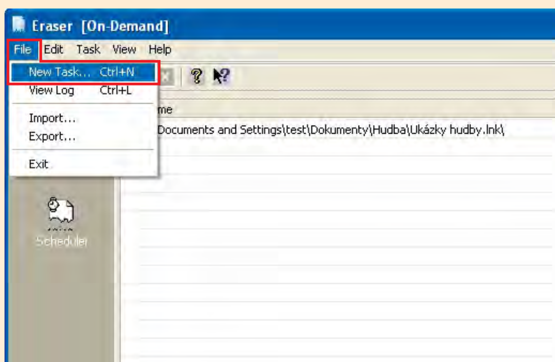
▼ Obr. 1



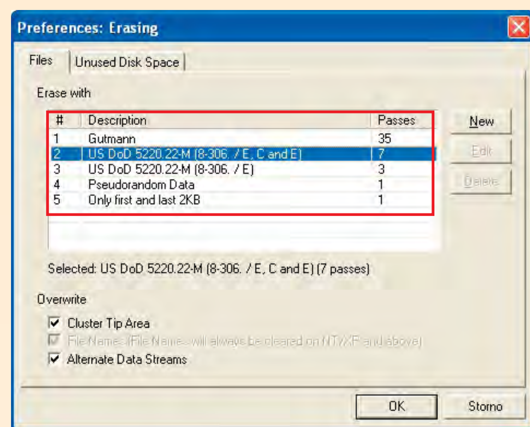
PRÁCE S PROGRAMEM

Po spuštění programu se na monitoru objeví základní okno programu (**obr. 1**). Novou úlohu začněte kliknutím na položku **File** v levé části panelu nabídek. (**obr. 2**).

Bezpečné mazání může probíhat několika metodami: od nejjednoduššího přepsání souborů náhodnými daty (**Pseudorandom data**) až po speciální algoritmus. V nabídce jsou také dva algoritmy **US DoD**, což jsou způsoby mazání doporučené americkým ministerstvem obrany (**obr. 3**).

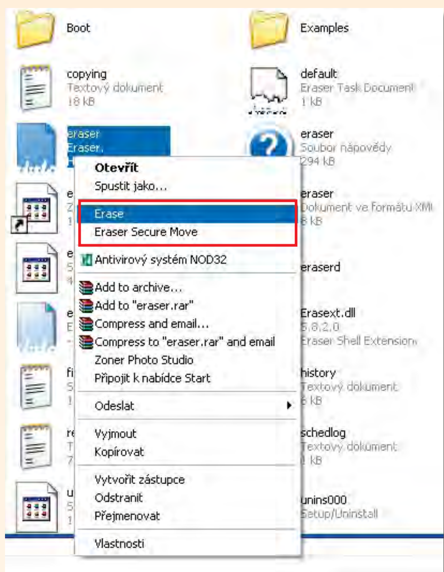


▲ Obr. 2



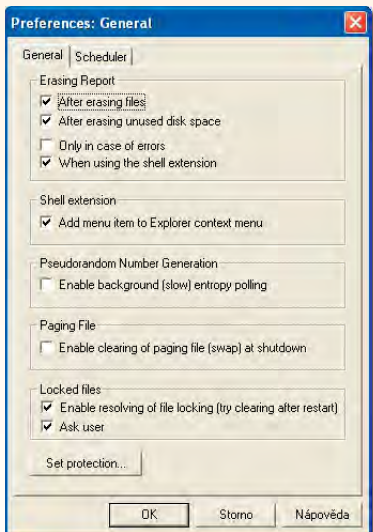
▲ Obr. 3

Definitivní výmaz jakéhokoli souboru můžete provést také přímo v průzkumníku Windows. Stačí kliknout pravým tlačítkem myši na vybraný soubor a v místní nabídce zvolit položku **Erase** či **Eraser Secure Move** (**obr. 4**).



▲ Obr. 4

Důležitá nastavení programu se nacházejí v rozbalovací nabídce **Edit**, a to v podsložce **General** složky **Preferences**. Využít můžete také plánovač **Scheduler** (**obr. 5**). ■ ič



◄ Obr. 5

DALŠÍ PROGRAMY PRO BEZPEČNÉ MAZÁNÍ DAT

Eraser XP 1.1
Eraser XP 1.1 je účelný a velice jednoduchý program. Je vytvořen pro optimalizaci běhu systému Windows XP. Windows XP si ponechávají 100 megabajtů, často i gigabajty zbytečných dat, která pouze zabírají volné místo na vašem disku. Windows XP zároveň vedou historii téměř veškerých provedených úkonů, a to nejen na internetu. Eraser XP je spolehlivým prostředkem k odstranění těchto nedostatků. Díky tomuto softwaru můžete svému počítači významně „ulevit".

Secure Eraser 1.2
Secure Eraser je nástroj pro snadné a bezpečné mazání souborů a adresářů. Pokud jej použijete, máte jistotu, že dané soubory již žádný program neobnoví. K dispozici máte čtyři běžné standardy mazání – US DoD 5220.22-M E, US DoD 5220.22-M ECE, German standard a Peter Gutmann standard – a přepsání náhodnými daty. Program je integrován do průzkumníku systému Windows a je snadno přístupný po kliknutí pravým tlačítkem myši.

Restoration 2.5
Restoration dokáže na discích najít smazané soubory, které jste již vyhodili i z koše, a pokud již na disku nebyly přepisovány a poškozeny, dokáže je na určeném místě obnovit. A co víc, soubory také dokáže elegantně smazat, aby již nikdy nebylo možné je obnovit. Pokud patříte mezi ty, kteří se chytají za hlavu, když vysypou koš, ale pak zjistí, že odstranili i důležitý soubor, pak se stahováním neotálejte. Program se neinstaluje, jen ho rozbalte do určené složky a spusťte jej.

DriveScrubber 2.0
DriveScrubber je nástroj navržený pro odstranění všech dat z jakéhokoliv disku či diskety bez ohledu na souborový systém či operační systém. Aplikace DriveScrubber umí bezpečně odstranit všechna choulostivá data na těchto médiích. Pokud disk naformátujete klasickou cestou, lze data bez potíží obnovit, protože se na disku stále vyskytují. Tato aplikace přepíše původní data podle pravidel vyhovujících specifikaci US Department of Defense (DoD 5220.22). Tudíž takto smazaná data již nikdy nezískáte zpět. Program umožňuje vytvořit startovací disketu, pomocí které můžete z režimu DOS zahájit mazání a smazat třeba systémový disk.

File Shredder 1.41
File Shredder je nástroj určený k definitivnímu a úplnému smazání souborů. Po smazání souborů systémem Windows (ať už pomocí koše, či použitím zkratky **Shift+Del**), ale ani po formátování disku nedojde k úplnému smazání dat – existuje mnoho způsobů, jak tato data obnovit. Avšak často je potřeba, aby byla některá privátní data smazána nenávratně, a právě k tomu je určen nástroj File Shredder. Oblast, kde jsou dotyčné soubory uloženy, několikanásobně přepíše náhodnými daty a zajistí tak jejich bezpečné mazání.

Free Disk Wipe 2.8
Free Disk Wipe je program pro čištění a mazání souborů a umožňuje kompletní smazání vybraných souborů z jakéhokoliv paměťového zařízení. Pokud jsou data smazána právě tímto programem, pak žádný program nedokáže taková data obnovit zpět. Stačí tedy program Free Disk Wipe spustit, vybrat si soubory, které chcete smazat, a pak kliknout na tlačítko **Delete File**.

Candoo Safe Deleter 2.8
Candoo Safe Deleter je program, který umožňuje na různých úrovních bezpečnosti mazat soubory a adresáře tak, aby je nebylo možné obnovit žádnými programy. Soubory, které jsou „obyčejně" vymazány ve Windows, lze téměř bez problémů obnovit a znovu číst, a tak data, která v počítači již nechcete, na pevném disku zůstávají, pouze je nevidíte (do doby, než jsou například přepsány daty jinými). Program Candoo Safe Deleter tyto soubory speciální mazací metodou odstraní tak, že už je nikdy nebude možné obnovit.

Cleanup Assistant 0.99.7.22 beta
Cleanup Assistant nabízí sadu nástrojů, které vám umožní vyčistit pevný disk od nepotřebných souborů. Aplikace umí vyhledat a odstranit nepotřebné a dočasné soubory, lokalizovat velké složky, odstranit stopy po surfování na internetu apod. Program obsahuje také skartovačku souborů. Ta smazané soubory několikrát po sobě přepíše a obnovení takto smazaných dat je pak nemožné.

Vytiskněte si fotografie

Díky digitálnímu fotoaparátu a barevné inkoustové tiskárně můžete doma tisknout kvalitní fotografie. Pořídíte ji tak levně, že jen těžko najdete důvod, proč si ji nekoupit.

TIP PPK 7/2008

VÍTĚZ TESTU

Z šestičlenné skupiny tiskáren jsme jako nejlepší vyhodnotili model **Canon Pixma iP3500.** Tuto tiskárnu lze doporučit všem zájemcům o kvalitní a rychlý tisk. Tento model uspěl ve všech hodnocených disciplínách: nabízí nejkvalitnější tisk textu a obchodní grafiky, uspěl také při tisku fotografií. V tomto ohledu této tiskárně konkuruje model HP Photosmart D7360, který zaujme svou schopností tisknout fotografie z paměťových karet. Této tiskárně jsme však ocenění Tip PPK neudělili, jelikož podala slabší výkon při tisku textu a obchodní grafiky.

Překvapivě jsme zjistili, že recenzované tiskárny si nejlépe vedly v disciplíně, kterou jsme považovali za nejobtížnější – tedy v tisku fotografií. Se všemi testovanými modely se můžete bez obav pustit do tisku snímků a s výsledky budete spokojeni. Pro dosažení nejlepší kvality doporučujeme kvalitní fotopapír – nejlépe od stejného výrobce, od kterého máte tiskárnu.

▲ Tiskárny Epson Stylus Photo R285 a HP Photosmart D5360 dokáží tisknout i na optické disky.

NA PAPÍRU ZÁLEŽÍ

Při testování jsme se přesvědčili, že použitý fotopapír má na výsledek velký vliv. Například u tiskáren Canon jsme nejprve tiskli na fotografický papír označený jako „Everyday use“ (tedy pro každodenní použití). Výsledek byl sice velmi dobrý, ale při použití fotopapírů Photo Paper Pro a Photo Paper Plus byla kvalita vytištěných snímků ještě lepší. Pro docílení nejlepších výtisků je také důležité v ovladači tiskárny zvolit přesné označení fotopapíru, který používáte.

Záleží také na tom, co chcete tisknout. Na lesklém fotopapíru vyniknou barvy a také ostrost detailů. Naopak pro tisk portrétních snímků je obecně vhodnější použít fotografický papír pololesklý nebo matný.

TISKÁRNY V TESTU

Do testu inkoustových tiskáren jsme zařadili šest modelů s cenami od 1 280 Kč (Canon Pixma iP2600) do 4 290 Kč (HP Photosmart D7360). Už tyto ceny, doporučené výrobcem, jsou velmi lákavé a dobrou zprávou je, že v obchodech se testovaná zařízení dají sehnat i o několik stokorun levněji.

Všechny recenzované tiskárny tisknou na formát papíru A4, ale není problém bezokrajově tisknout i na fotografické formáty 10 × 15 cm či 13 × 18 cm. Tisk zvládají ve svižném tempu, pro domácí prostředí plně dostačujícím. Z hlediska výbavy se od ostatních modelů výrazně odlišují tiskárny ze značkou HP. Oba testované přístroje – HP Photosmart D5360 a HP Photosmart D7360 – jsou totiž vybaveny čtečkou paměťových karet a také barevným displejem, takže při tisku fotografií z paměťové karty se obejdete bez počítače.

Pro tisk fotografií přímo z digitálního fotoaparátu slouží rozhraní PictBridge, přítomné u modelů Canon Pixma iP3500 a HP Photosmart D7360. Velmi zajímavá je také možnost potištění optických médií (CD, DVD či Blu-ray). Tuto činnost zastanou tiskárny Epson Stylus Photo R285 a HP Photosmart D5360 a pro uživatele, kteří tisknou hodně textových dokumentů, se bude možná hodit schopnost automatického oboustranného tisku: díky duplexní jednotce umí takto tisknout model HP Photosmart D5360.

Všechny testované tiskárny používají pro připojení k počítači rozhraní USB, kabel však součástí balení není, takže při nákupu nové tiskárny ho nezapomeňte přikoupit. Zprovoznění všech testovaných tiskáren je velmi snadné. Spočívá pouze v připojení tiskárny kabelem USB k počítači a v založení instalačního cédéčka do optické mechaniky počítače. Z něj spustíte instalační program (u testovaných tiskáren komunikoval česky) a ten se postará o vše ostatní.

Díky přehlednému a českému prostředí ovládacích programů není s nastavením tisku žádný problém. Ovládací programy tiskárny jsou navrženy s ohledem na co nejsnadnější ovládání, a tak se v nich zorientují i naprostí začátečníci, kteří tiskárnu doposud nepoužívali. ■ mse

ROZLIŠENÍ TISKÁRNY

Kvalita tisku souvisí s rozlišením tiskárny. Rozlišení tiskárny udává, kolik tiskových bodů dokáže tiskárna umístit na jeden palec (1 palec = 2,54 cm). Z anglického dots per inch (počet bodů na palec) pochází označení pro jednotku rozlišeni – dpi. Čím vyšší je rozlišení, tím kvalitnější tisk lze předpokládat.

Za cenu kolem 2 000 Kč můžete pořídit kvalitní tiskárnu, která tiskne velmi hezké fotografie.

Rychlost tisku*	Canon Pixma iP2600	Canon Pixma iP3500	Epson Stylus D120	Epson Stylus Photo R285	HP Photosmart D5360	HP Photosmart D7360
1. str. textu s logem	23 s	**14 s**	**14 s**	17 s	20 s	15 s
10 str. textu s logem	1:56 min.	1:40 min.	**1:20 min.**	2:12 min.	1:56 min.	1:52 min.
1 str. grafiky	2:17 min.	1:36 min.	1:56 min.	1:39 min.	1:49 min.	**1:06 min.**
fotografie 10 × 15 cm	1:54 min.	1:17 min.	2:48 min.	**52 s**	1:14 min.	1:02 min.
fotografie A4	4:41 min.	**3:14 min.**	5:58 min.	4:28 min.	3:22 min.	4:52 min.

*Tučně jsou označeny nejlepší výsledky.

ČB tisk	Barevný tisk	Rozlišení tisku
22 str./min.	17 str./min.	4 800 × 1 200 dpi

Velmi levná a kvalitní

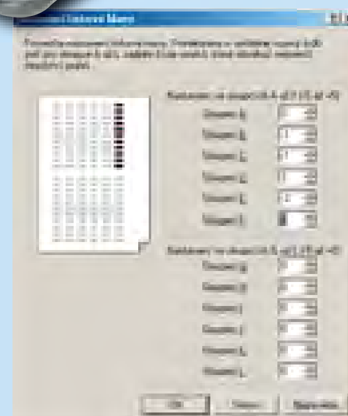
S cenou 1 280 Kč je Canon Pixma iP2600 nejlevnější tiskárnou v testu. Inkousty pro tisk jsou stejně jako u tiskárny HP Photosmart D5360 uloženy ve dvou nádobkách. Na to, jak je tento model levný, tiskne poměrně rychle a mile nás překvapil vysokou kvalitou tisku – zejména při tisku obchodní grafiky jsme byli s předvedenými výsledky velmi spokojeni. Na vysoké úrovni je i tisk fotografií a tisk textu. Oproti tiskárnám, které byly v této disciplíně nejlepší, je na fotografiích při pečlivém zkoumání sice patrný rastr, ale při zběžném hodnocení je třeba konstatovat, že snímky jsou velmi povedené. U vytištěného textu jsme ocenili, že znaky jsou dobře vykreslené, jen u drobných fontů je znát mírné „zaváhání“. Avšak pokud si chcete pořídit levnou tiskárnu, pak při nákupu tohoto modelu rozhodně váhat nemusíte. Negativním jevem je pouze vyšší hlučnost.



\+ nízká cena, kvalitní tisk

– hlučný chod

CANON PIXMA IP2600	
Cena včetně DPH: 1 280 Kč.	
Poskytl: Canon CZ, s. r. o. *www.canon.cz.*	
Cena:	★★★★★★★★★★
Výbava:	★★★★★☆☆☆☆☆
Tisk textu:	★★★★★★★★☆☆
Tisk grafiky:	★★★★★★★★★☆
Tisk foto:	★★★★★★★★☆☆
Celkové hodnocení:	★★★★★★★★☆☆



► Zarovnání tiskové hlavy.

ČB tisk	Barevný tisk	Rozlišení tisku
25 str./min.	17 str./min.	4 800 × 1 200 dpi

Výborná kvalita tisku

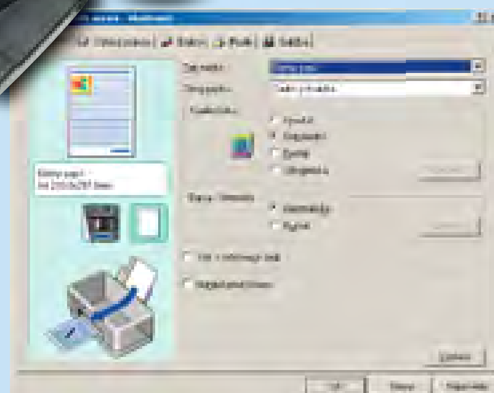
S cenou 2 280 Kč je Canon Pixma iP3500 po modelu Pixma iP2600 druhou nejlevnější tiskárnou v testu. Tisk probíhá ze čtyř samostatných zásobníků inkoustu a přístroj je vybaven i rozhraním PictBridge, které využijete pro tisk fotografií pořízených připojeným fotoaparátem. Rozhraním PictBridge disponuje z testovaných tiskáren ještě HP Photosmart D7360. Pixma iP3500 pořizuje výtisky ve velmi svižném tempu, podstatné však je, že se tak neděje na úkor kvality. Naopak. U této tiskárny se nám nejvíce líbily textové výstupy, výborné jsou také výtisky obchodní grafiky a fotografie. U textu jsme zaznamenali nejhladší vykreslení znaků a velice dobře čitelné jsou i velmi drobné fonty písma. U obchodní grafiky jsou výborně odstupňovány barevné odstíny (téměř se u nich neprojevuje rastrování), výborný byl tisk žlutého textu na černém pozadí a líbilo se nám také vykreslení linek. S přihlédnutím k ceně se jedná o nejlepší volbu, a proto jsme této tiskárně udělili ocenění Tip PPK.

TIP PPK 7/2008



\+ nízká cena, kvalitní tisk

CANON PIXMA IP3500	
Cena včetně DPH: 2 280 Kč.	
Poskytl: Canon CZ, s. r. o., *www.canon.cz.*	
Cena:	★★★★★★★★☆☆
Výbava:	★★★★★★★☆☆☆
Tisk textu:	★★★★★★★★★☆
Tisk grafiky:	★★★★★★★★★☆
Tisk foto:	★★★★★★★★★☆
Celkové hodnocení:	★★★★★★★★☆☆



ČB tisk	Barevný tisk	Rozlišení tisku
37 str./min.	20 str./min.	5 760 × 1 440 dpi



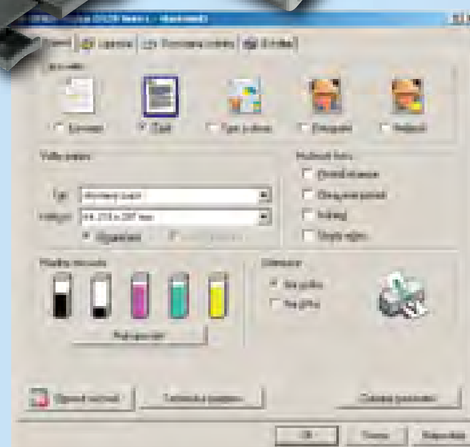
Tisk s pěti inkousty

Tiskárnu Epson Stylus D120 pořídíte za cenu 2 890 Kč. Tisk probíhá z pěti samostatných inkoustových náplní: jsou zde dvě nádobky s černým inkoustem, z nichž jedna může být vysokokapacitní. Rychlost tisku je u textových úloh výborná, u obchodní grafiky je nižší a při tisku fotografií je velmi nízká. Důležité je, zda při tisku zvolíte položku „vysoká rychlost“, či nikoli. Kvalita tisku textu je podprůměrná, okraje písma nejsou dobře vyhlazené a nižší je i čitelnost drobných fontů písma. Poměrně pěkné jsou výtisky fotografií, jsou však posunuty trochu do červena. Nejsilnější stránkou této tiskárny je tisk obchodní grafiky – jen u světlých barevných odstínů je patrný rastr. Při pracovním nasazení je tiskárna o trochu hlučnější než většina konkurenčních modelů.

 kvalitní tisk obchodní grafiky

 nižší kvalita tisku textu, hlučný chod

EPSON STYLUS D120	
Cena včetně DPH: 2 890 Kč.	
Poskytl: Epson, *www.epson.cz.*	
Cena:	★★★★★★★☆☆☆
Výbava:	★★★★★★☆☆☆☆
Tisk textu:	★★★★☆☆☆☆☆☆
Tisk grafiky:	★★★★★★★★☆☆
Tisk foto:	★★★★★★★☆☆☆
Celkové hodnocení:	★★★★★★☆☆☆☆



ČB tisk	Barevný tisk	Rozlišení tisku
37 str./min.	38 str./min.	5 760 × 1 440 dpi



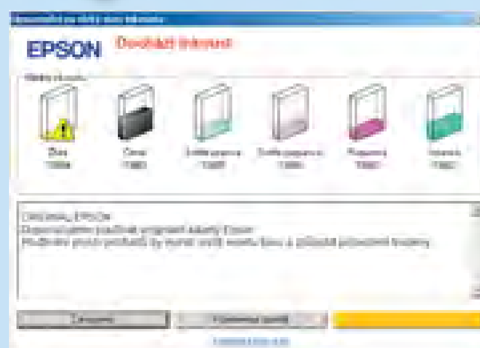
Potiskne CD a DVD

Tiskárna Epson Stylus Photo R285 stojí 2 700 Kč. Jak již název tiskárny napovídá, je tento model zaměřen i na tisk fotografií – tisk v tomto případě probíhá ze šesti samostatných zásobníků inkoustu. Pokud zvažujete pořízení tiskárny s ohledem na tisk fotografií, můžeme vám tento model jen doporučit: při zadání volby „Nejlepší“ v ovladači vytiskne fotografie velmi dobře a výborná je ostrost i barevné podání. Nevýhodou této volby je jen nízká rychlost tisku – na dokončení tisku fotografie o rozměru 10 × 15 cm jsme čekali 3:38 min. Při výběru položky „Fotografie“ se rychlost tisku výrazně zvýší (fotografie 10 × 15 cm je hotova již za 52 s), ale pokulhává kvalita výtisků. Výtisky jsou světlejší a horší je i ostrost. Na obdobné úrovni jako u modelu D120 je kvalita tisku textu. Při nastavení normální kvality tisku nemají textové znaky přesně vykreslené okraje a drobné fonty písma jsou hůře čitelné. U obchodní grafiky působí barevné koláče i při nejlepší kvalitě matnějším dojmem a u žlutého písma na černém pozadí klesá čitelnost dříve než u modelů konkurenčních. Naopak jako pozitivní jsme hodnotili možnost tisknout na optická média.

 kvalitní tisk fotografií, potisk optických médií

 nižší kvalita tisku textu a obchodní grafiky

EPSON STYLUS PHOTO R285	
Cena včetně DPH: 2 700 Kč.	
Poskytl: Epson, *www.epson.cz.*	
Cena:	★★★★★★★☆☆☆
Výbava:	★★★★★★★☆☆☆
Tisk textu:	★★★★☆☆☆☆☆☆
Tisk grafiky:	★★★★★★★☆☆☆
Tisk foto:	★★★★★★★★☆☆
Celkové hodnocení:	★★★★★★★☆☆☆



ČB tisk	Barevný tisk	Rozlišení tisku
32 str./min.	24 str./min.	4 800 × 1 200 dpi

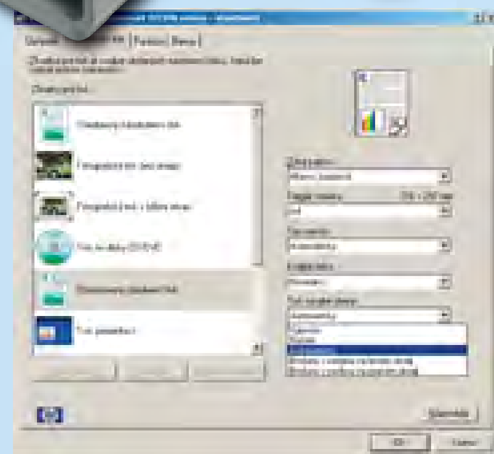


Standardně oboustranný tisk

Stejně jako u tiskárny Canon Pixma iP2600 probíhá i u modelu HP Photosmart D5360 tisk ze dvou inkoustových náplní. Kvalita tisku textu není nijak oslnivá: okraje písma nejsou hladce vykreslené, ale dobře čitelné jsou i drobné fonty. Tisk obchodní grafiky je celkem kvalitní, ale ve světlých barevných odstínech jsou jednobarevné plochy mírně rozrastrované. Rastr je patrný i na výtiscích fotografií. Velmi silnou stránkou této tiskárny je její výbava: figuruje v ní duplexní jednotka pro automatický oboustranný tisk a také barevný displej s úhlopříčkou 3,8 cm a čtečka paměťových karet xD-Picture Card, Memory Stick, SD a CompactFlash. Líbilo se nám i to, že zásobník na papír formátu A4 a zásobník na fotopapír jsou odděleny, a také možnost tisknout na optická média. Při tisku na obě strany papíru ušetříte papír, rychlost tisku je však brzděna tím, že před tiskem na druhou stranu papíru musí tiskárna počkat, až inkoust na potištěné straně zaschne, aby se výtisk nerozmazal.

 barevný displej, čtečka paměťových karet, duplexní jednotka, potisk optických médií

 nižší kvalita tisku textu a obchodní grafiky



HP PHOTOSMART D5360	
Cena včetně DPH: 2 990 Kč.	
Poskytl: Hewlett-Packard, s. r. o.; *www.hp.cz.*	
Cena:	★★★★★★★☆☆☆
Výbava:	★★★★★★★★★☆
Tisk textu:	★★★★★★☆☆☆☆
Tisk grafiky:	★★★★★★★☆☆☆
Tisk foto:	★★★★★★★★☆☆
Celkové hodnocení:	★★★★★★★★☆☆

ČB tisk	Barevný tisk	Rozlišení tisku
32 str./min.	31 str./min.	4 800 × 1 200 dpi

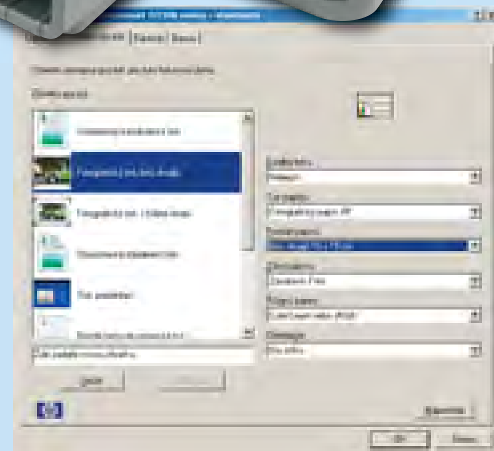


Tiskne fotky bez počítače

Nejdražší tiskárnou v testu je model HP Photosmart D7360 za 4 290 Kč. Vynaložené prostředky vyvažuje výborná výbava tiskárny. Její chloubou je zejména dotykový displej s úhlopříčkou 8,6 cm, díky kterému je velmi snadné vybírat z fotografií uložených na paměťové kartě a tisknout je. Zabudovaná čtečka si stejně jako u výše uvedeného modelu D5360 poradí s kartami xD-Picture Card, Memory Stick, SD a CompactFlash. Přímý tisk fotografií bez nutnosti zapínat počítač můžete realizovat i přes rozhraní PictBridge. Tato tiskárna nanáší na papír barvy ze šesti samostatných, výborné přístupných inkoustových zásobníků. Při hodnocení kvality tisku byl výsledek podobný jako u levnějšího modelu D5360: okraje znaků nejsou dokonale vykresleny, ale čitelnost drobných fontů písma je velmi dobrá. U obchodní grafiky je znatelný barevný posun mírně do tmava a tento fakt jsme v menší míře registrovali i na výtiscích fotografií. Na fotografiích však není znát rastr a výborná je i jejich ostrost.

 rychlost tisku, kvalita tisku fotografií, barevný displej, čtečka karet, PictBridge

 vyšší cena



HP PHOTOSMART D7360	
Cena včetně DPH: 4 290 Kč.	
Poskytl: Hewlett-Packard, s. r. o.; *www.hp.cz.*	
Cena:	★★★★☆☆☆☆☆☆
Výbava:	★★★★★★★★★☆
Tisk textu:	★★★★★★☆☆☆☆
Tisk grafiky:	★★★★★★★☆☆☆
Tisk foto:	★★★★★★★★★☆
Celkové hodnocení:	★★★★★★★☆☆☆

Dotykový krasavec



Dominantou luxusně vypadajícího multimediálního přehrávače Samsung je třípalcový LCD displej s vysokým rozlišením. Model umožňuje přehrávat nejen hudbu, ale také videozáznamy (ve formátu MPEG-4).

SAMSUNG YP-P2

Cena včetně DPH: 6 990 Kč.
Poskytl: Samsung, *www.samsung.cz*.
Velikost paměti: 8 GB.
Displej: 3″ TFT LCD.
Podpora pro tyto formáty: MP3, WMA, OGG, AAC, JPEG, WMV, MPEG-4.
Rozměry: 5,2 × 10 × 1 cm.
Hmotnost: 81 g.
Kopírování 200 MB dat z PC: 1:18 min.



+ design, velký dotykový displej, podpora pro nejrůznější formáty, 11pásmový ekvalizér, bohatá funkční výbava, zvukový výstup, rozhraní Bluetooth, menu lokalizované do češtiny



– pomalý transport dat do přehrávače, nelze nahrávat z rádia, absence slotu pro paměťovou kartu

Na displeji modelu Samsung YP-P2 můžete také zobrazit textové dokumenty (TXT soubory) nebo prohlížet obrázky či fotografie (ve formátu JPEG), přesto hlavní funkcí tohoto černočerného krasavce je pochopitelně přehrávání audiozáznamů a videa. Samsung YP-P2 je velmi dobře funkčně vybaven – umožňuje také nastavit alarm a samozřejmě nechybí ani integrované FM rádio. To je dostatečně citlivé a v automatickém režimu rychle vyhledá celkem třicet stanic, ale bohužel nelze nahrávat z rádia do paměti.

Velký displej s jemným rastrem umožňuje pohodlné sledování videozáznamu nebo filmových klipů.

PRO OČI I PRO UŠI

Přehrávání videa je na tomto jinak relativně malém přehrávači skutečný zážitek. Barevný třípalcový displej má vysoké rozlišení (480 × 272 obrazových bodů) a díky tomu, že obrazovka má poměr stran 16 : 9, si můžete užívat malého širokoúhlého zobrazení. Displej rychle překresluje a poskytovaný obraz je ostrý a dostatečně kontrastní.

Model Samsung YP-P2 poskytuje také velmi dobrý zvukový výstup, navíc si můžete s nastavením zvuku velice kreativně pohrát (například ekvalizér je 11pásmový) a výhodou je i podpora pro nejrůznější formáty (například MP3, AAC, WMA nebo OGG). Měřili jsme i to, jak rychle lze z počítače transportovat data: testovací data (200 MB) se uložila do flash paměti cca za 78 sekund, což je spíše průměrný výsledek. Ocenili jsme nízkou energetickou náročnost modelu: přehrávač dokázal bez problémů reprodukovat hudbu (v kuse, bez nabíjení) po dobu delší než čtyři hodiny.

LEHKÉ DOTYKY

Velký displej přímo vybízí uživatele k tomu, aby nastavoval jednotlivé parametry přímo na zobrazovací ploše. Na úvodní obrazovce se totiž po zapnutí modelu objeví celkem devět ikonek – stačí na ně jemně poklepat prstem, a ihned se otevře příslušné menu. Popisy jednotlivých voleb jsou v češtině, takže přehrávač se naučí ovládat i malé dítě. Navíc si můžete vybrat jeden ze tří stylů menu. Doporučujeme používat variantu „Matrix“, která sice není tak graficky propracovaná, ale je nejpřehlednější a při dlouhodobém používání se velmi dobře ovládá. Čeština se správně zobrazuje i v názvech jednotlivých skladeb a v textových souborech.

Pomocí tlačítek se ovládá pouze zapnutí/vypnutí modelu (tuto funkci najdete na levém boku) a hned nad touto volbou je tlačítko Hold. Pomocí něj zamknete při přehrávání všechna tlačítka, abyste nemohli náhodně změnit například nastavení hlasitosti (ta se ovládá na pravém boku). Bohužel přehrávač nepodporuje běžný USB Mass Storage, takže transport dat probíhá pomocí aplikace „Media Studio“ (najdete ji na přiloženém CD). Jestliže však používáte operační systém Windows XP a máte nainstalován Windows Media Player v jeho posledních verzích, lze přetahovat skladby snadno prostřednictvím průzkumníka (po propojení počítače a přehrávače kabelem USB). Zmíněný program Media Studio také využijete ke konverzi videa. Při připojování přehrávače k počítači přes USB kabel se automaticky nabíjí akumulátor. Kapacita paměti přehrávače Samsung YP-P2 je sice dostatečná (8 GB), ale přesto jsme u tohoto modelu postrádali slot pro paměťovou kartu.

MODRÁ SLUCHÁTKA

Na závěr vás musíme ještě upozornit na vybavení technologií Bluetooth. Ta je určena pro propojení s bezdrátovými sluchátky Bluetooth (nejsou součástí balení), takže pokud vám podobně jako autorovi této recenze vadí kabely visící kolem uší, má u vás Samsung YP-P2 již asi vyhráno. ■ mak

NENÍ FORMÁT JAKO FORMÁT

Jistě víte, že různé přehrávače podporují (a tedy umí přehrát) různé hudební formáty. Recenzovaný model Samsung YP-P2 vyhovuje z tohoto hlediska těm nejpřísnějším měřítkům, protože kromě nejrozšířenějšího hudebního formátu MP3 si rozumí i s několika formáty dalšími. Z nich je podle našeho názoru nejzajímavější stále ještě relativně „mladý“ formát Ogg Vorbis, určený pro záznam zvuku. Soubory uložené v tomto formátu poznáte podle přípony „ogg“. Výhodou tohoto nového formátu je velmi dobrá kvalita zvuku, srovnatelná například s kvalitou poskytovanou formáty MP3 či WMA, ale datový tok je v případě formátu Ogg Vorbis přibližně poloviční. Tento formát totiž pro redukci poškození zvukového záznamu používá lepší akustické modely, takže komprese (i formát Ogg Vorbis je ztrátový) má na kvalitu původní nahrávky jen minimální vliv. Ve srovnání se skladbami ve formátu MP3 se tedy do paměti vměstná více skladeb ve formátu Ogg Vorbis.

Kancelář na webu zdarma

GOOGLE APPS

Cena: základní verze zdarma.

Požadavky: připojení k internetu, registrace domény.

Klady: komplexní řešení s propracovanými možnostmi on-line spolupráce a sdílení dat, pohodlné ovládání, vysoká spolehlivost.

Zápory: pouze některé části služby jsou dostupné v češtině, zatím nejsou podporovány nové výchozí formáty souborů z Office 2007.

http://www.google.com/a

Internetový kolos Google nabízí poměrně zajímavý balík služeb nesoucí název Google Apps. Bezplatná verze tohoto balíku může menším i středním firmám výrazně usnadnit fungování a jejich prezentaci na internetu. Balík však mohou využít i jednotlivci nebo rodiny.

Balík Google Apps (http:*//www.google.com/a*) je souhrn internetových služeb a základní verze tohoto balíku je poskytována zdarma. Google vám zajistí e-mailové služby, dále poskytne alternativu kancelářského balíku Office a pomůže vám s jednoduchým vytvořením webových stránek, pro které také poskytne prostor na internetu. Jediné, co k tomu potřebujete a za co se platí, je vlastní doména druhého řádu (např. *vasefirma.cz*, resp. *vasejmeno.cz*). Můžete si buď zaregistrovat novou doménu, nebo použít stávající, pokud již nějakou máte pronajatou. Pojďme se podívat, co vše balík Google Apps obsahuje.

▶ Balík kancelářských aplikací nemusíte ani instalovat na počítač a také za něj nemusíte nic platit. Vše zvládnete z kteréhokoli počítače připojeného k internetu.



Nejedná se o program, který se instaluje do počítače, ale o službu běžící přímo ve webovém prohlížeči.

SPOLEHLIVÝ E-MAIL

Součástí Google Apps je také zajištění e-mailových schránek s obdobnými funkcemi, jaké nabízí služba Gmail. Jde tedy o kapacitu schránky přes 6 GB, přehledné a intuitivní uživatelské rozhraní, kvalitní ochranu před spamem, výkonné prohledávání uložené korespondence, moderní možnosti třídění pošty pomocí štítků, přílohy až do 20 MB a o snadný přístup k poště i z mobilního telefonu. V rámci Google Apps si takových schránek můžete založit, kolik potřebujete. Každý zaměstnanec či člen rodiny tak může mít svou vlastní. Oproti běžnému Gmailu je adresa schránek ve formátu *cokoliv@vasedomena.cz* (namísto *cokoliv@gmail.com*); to je určitě lepší a můžete použít i jména, která jsou na doméně gmail.com už obsazena.

KOLIK STOJÍ DOMÉNA?

Roční pronájem domén s běžnými koncovkami .cz, .sk, .eu, .net, .com, .biz, .name, .org, .info vyjde řádově na několik stokorun. Například u domén s koncovkou .cz se cena pohybuje okolo 250 až 350 Kč na rok. Přehled registrátorů domén a jejich cenovou nabídku naleznete na adrese *http://domeny.lupa.cz/porovnani.*

ALTERNATIVA K MS OFFICE

Další součástí balíku Google Apps je služba Google Docs, což je taková jednodušší náhrada za kancelářský balík MS Office. Nejedná se o program, který by se instaloval do počítače, ale jde o službu běžící přímo ve webovém prohlížeči. Soubory se neukládají na váš pevný disk, ale zůstávají uložené na internetu. Dokumenty, tabulky i prezentace tak můžete vytvářet, upravovat a prohlížet po zadání přístupového hesla na každém počítači připojeném k internetu.

Samozřejmě můžete do Google Docs nahrávat i soubory z pevného disku a soubory došlé e-mailem. Dokumenty uložené v Google Docs lze zase snadno uložit na pevný disk. Služba pracuje s formáty kancelářských balíků MS Office i OpenOffice.org a podporuje také export do PDF. Soubory lze samozřejmě tisknout, posílat e-mailem, sdílet s vybranými uživateli nebo volně vystavit na internetu jako webovou stránku.

Jak již vyplynulo z předešlých řádků, služba Google Docs zastane vlastně práci textového editoru, tabulkového kalkulátoru a nástroje pro tvorbu a prohlížení prezentací. Nemá sice tolik funkcí jako klasické kancelářské balíky, ale pro základní kancelářskou činnost jde o velmi pohodlné a uživatelsky přívětivé řešení. Souborů můžete do Google Docs nahrát a uložit, kolik chcete. Kapacitní omezení neexistuje. Pro vyšší přehlednost samozřejmě můžete třídit soubory do složek a přesouvat je myší podobně jako v průzkumníkovi v prostředí Windows. K dispozici je i funkce pro prohledávání uložených souborů.

ŠIKOVNÝ KALENDÁŘ

V balíku Google Apps naleznete i službu Google Calendar. Jde o šikovný plánovací kalendář, který podobně jako Google Docs běží přímo ve webovém prohlížeči, takže je pohodlně dostupný z každého počítače připojeného k internetu a také z displeje mobilního telefonu. Kalendáře lze vytvářet jak striktně soukromé,

tak sdílené s kolegy či s ostatními členy rodiny a také volně přístupné na internetu.

Do kalendáře lze přidávat různé události (včetně opakovaných) a můžete se na ně dát upozornit i bezplatnou SMS. Data z kalendáře služby Google Calendar lze také nově – pomocí jednoduché utility – synchronizovat s Microsoft Outlookem.

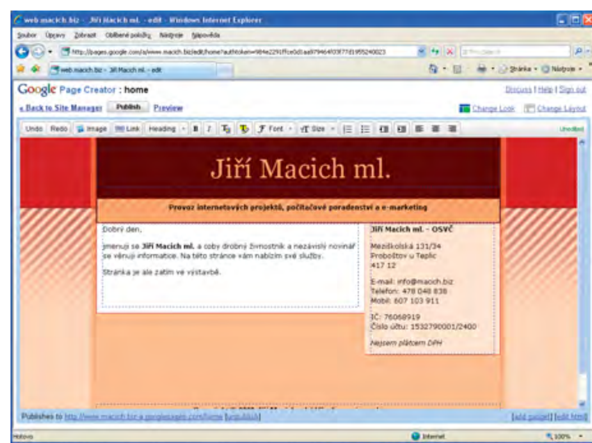
NÁHRADA ZA ICQ

Komunikační program ICQ je v České republice sice velmi oblíben, ale firemní použití je jeho licencí zakázáno. Pro vnitrofiremní komunikaci nebo i pro komunikaci s klienty lze použít službu Google Talk, která je rovněž součástí Google Apps. Textová komunikace je možná přímo ve webovém rozhraní e-mailové schránky, do které se ukládají i vzkazy došlé v době, kdy příjemce zrovna nebyl ke službě Google Talk přihlášen. Také si můžete stáhnout jednoduchý prográmek, který vedle textové komunikace umožňuje i výměnu souborů a „telefonování" mezi dvěma počítači, podobně jako v případě programu Skype.

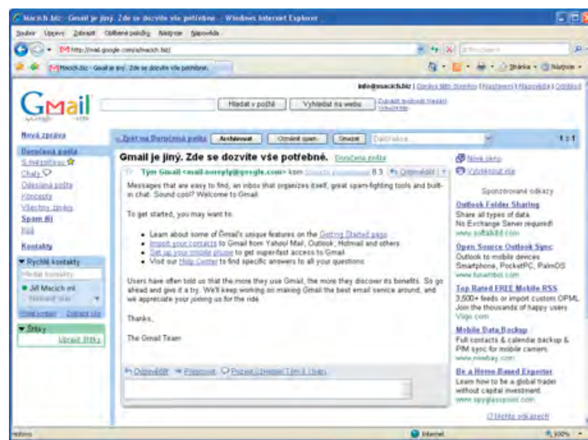
100 MB PRO WEB

Prostřednictvím služby Google Apps můžete nejen zajistit e-mailové schránky a softwarovou výbavu pro vaši firmu, ale také jednoduše vytvořit její webové stránky. Služba Google Apps vám pro ně zdarma poskytne až 100MB prostor. Díky editoru Google Page Creator, který opět běží přímo ve webovém prohlížeči, si vlastní stránky můžete vytvořit bez jakýchkoliv zvláštních znalostí. Je to tak snadné jako psát dokument v textovém editoru. Dokonce máte k dispozici několik grafických šablon, z nichž si můžete vybrat šablonu vhodnou pro design svých stránek.

Díky editoru Google Page Creator si vlastní stránky můžete vytvořit bez jakýchkoliv zvláštních znalostí.



▲ Chcete se prezentovat na webu, ale neumíte vytvářet stránky? Nevadí.



▲ S e-mailovou schránkou můžete pracovat stejně pohodlně jako v Outlooku.

■ Jiří Macich ml., *jirka.macich@macich.net*

inzerce

MS EXCEL 2003

MS Excel je součástí kancelářského balíku MS Office
www.microsoft.com/cze

V ČLÁNKU SE DOZVÍTE:
- Jak zobrazit buňky, které vstupují do vzorce.
- Jak zobrazit vyhodnocení vzorce.
- Jak zjistit, zda je buňka opravdu prázdná.

Proč tabulka nepočítá?



Kořením tabulkových procesorů jsou vzorečky. Někdy se ale stane, že se místo výsledku zobrazí chybové hlášení. Excel však nabízí několik možností, jak příčinu chyby najít.

Při hledání chyby je někdy třeba jít „proti proudu“, tedy kontrolovat, které hodnoty do vzorce vstupují. Může se stát, že jednou ze vstupních hodnot je výsledek jiného výpočtu – pak je třeba zkontrolovat i tento vzorec.

Chyby se mohou šířit lavinovitě: jedna omylem vymazaná buňka může způsobit chybové hlášení ve více buňkách.

1 *Které hodnoty do vzorce vstupují*

Ve složitém vzorci může být více odkazů na jednotlivé buňky. Excel nabízí možnost grafického znázornění odkazů na jednotlivé buňky.

Klikněte na buňku se vzorcem a z nabídky **Nástroje** vyberte postupně příkazy **Nástroje**, **Závislosti vzorců** a **Předchůdci**. Na obrazovce se objeví šipky směřující z jednotlivých buněk do vzorce. Je-li v některé z těchto buněk vzorec, můžete postup zopakovat.

Chcete-li šipky z tabulky odstranit, vyberte z nabídky **Nástroje** příkaz **Závislosti vzorců** a příkaz **Odstranit všechny šipky**.

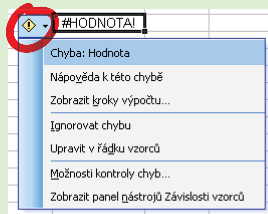
A3 =D1+D2-D3

	A	B	C	D
1				12
2				15
3		9	11	18
4		2	23	
5		6		
6		5		
7		0	238	
8				

2 *Jak zjistit informace o chybě*

Kliknete-li na buňku s chybovým hlášením, zobrazí se vedle ní jedna z inteligentních značek. Po kliknutí na tuto značku se rozbalí nabídka. Ta obsahuje popis chyby, odkaz na nápovědu a další možnosti. Kliknete-li na příkaz **Zobrazit kroky výpočtu**, vyvolá se dialogové okno **Vyhodnotit vzorec**, které popisujeme v následujícím kroku. Příkaz **Ignorovat chybu** skryje inteligentní značku u tohoto vzorce.

Možnost **Upravit v řádku vzorců** přepne aktuální buňku do editačního režimu.

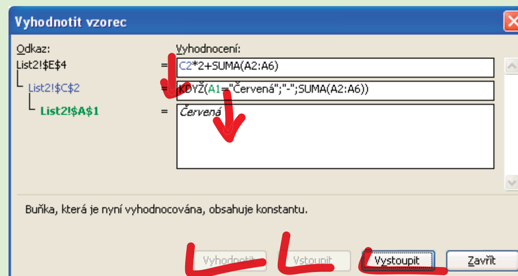


3 *Která část vzorce způsobila chybové hlášení*

Některé vzorce jsou jednoduché, jiné obsahují i několik funkcí nebo odkazů na jiné vzorce. Pak je dobré zjistit, která část vzorce způsobuje chybové hlášení.

Klikněte na buňku se vzorcem a z nabídky **Nástroje** vyberte postupně příkaz **Závislosti vzorců** a příkaz **Vyhodnocení vzorce**. Zobrazí se dialogové okno **Vyhodnotit vzorec**, obsahující vzorec v buňce. Po kliknutí na tlačítko **Vyhodnotit** Excel vyhodnotí podtrženou část vzorce. Jedná-li se o odkaz na buňku s jiným vzorcem, pak se tento vzorec bude postupně vyhodnocovat. Po kliknutí na tlačítko **Vstoupit** se zobrazí další textové pole, které ukáže buď hodnotu (dolní textové pole na obrázku), nebo vzorec (prostřední textové pole na obrázku), na který původní vzorec odkazuje. Zobrazení těchto polí zrušte kliknutím na tlačítko **Vystoupit**.

Opakovaným klikáním na tlačítko **Vyhodnotit** tak projdete celým vzorcem. Na konci se místo tlačítka **Vyhodnotit** objeví tlačítko **Restart**: po kliknutí na toto tlačítko se dostanete zpět na začátek vyhodnocování.



4 *Je buňka opravdu prázdná?*

Někdy se může stát, že buňka vypadá prázdná (když na ni kliknete, není v adresním řádku nic zobrazeno), ale přesto se stane, že nějaká funkce hlásí chybu. Je to způsobeno tím, že je v buňce vložena mezera. Potřebujete-li si udělat jasno, můžete použít funkci **=JE.PRÁZDNÉ(buňka)**, kde **buňka** znamená adresu té buňky, kterou testujete.

Vrátí-li funkce hodnotu PRAVDA, pak je buňka prázdná. Vrátí-li funkce hodnotu NEPRAVDA, pak buňka obsahuje alespoň jeden (byť nezobrazený) znak.

C4 =JE.PRÁZDNÉ(A1)

	A	B	C	D
1	Červená			
2		1	-	
3		2		
4		3	NEPRAVDA	
5		4		

5 *Jak zjistit obsah buňky*

Chcete-li zjistit kód (číslo) toho znaku, který je v buňce zapsán, můžete použít funkci **=KÓD(buňka)**, kde **buňka** je odkaz na buňku, jejíž obsah zkoumáte.

V případě, že v buňce je zapsán více než jeden znak, vrátí funkce **Kód()** číslo prvního znaku tohoto řetězce.

Chcete-li zjistit, jak dlouhý řetězec v buňce je, použijte funkci **=DÉLKA(řetězec)**. V tomto případě dosaďte místo parametru **řetězec** adresu zkoumané buňky. ■ mzi

ČASTÁ CHYBOVÁ HLÁŠENÍ MS EXCELU

Text v buňce	Popis
#######	Výsledkem výpočtu je číslo, které se nevejde do buňky. Stačí zvětšit šířku buňky nebo upravit velikost písma v buňce.
#DIV/0!	Pokus o dělení nulou. Buňka, jejíž adresa je ve vzorci uvedena jako dělitel, obsahuje nulu (případně vzorec, jehož výsledek je nula), nebo je prázdná.
#NÁZEV?	Vzorec používá název, který Excel nezná. Název funkce je pravděpodobně chybný, nebo je třeba texty uzavřít do uvozovek.
#N/A	Hodnota není dostupná. Není platná hodnota některého ze zadaných parametrů.
#NUM!	Problém s hodnotou. Např. Excel očekává kladné číslo, ale do vzorce je dosazeno číslo záporné, nebo je dosazená hodnota mimo povolený rozsah apod.
#REF!	Vzorec odkazuje na buňku, která není platná (např. byla z tabulky odstraněna).
#VALUE!	Chybný typ parametru funkce nebo chybný operand.

MS Word 2007 je součástí kancelářského balíku MS Office 2007.

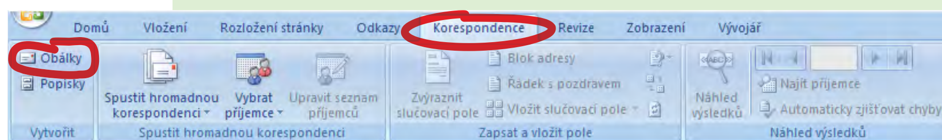
Jak vytisknout obálku v nové verzi MS Wordu?



Při práci v kanceláři nebo doma se určitě dříve či později dostanete k tomu, že budete potřebovat vytisknout obálku. Pokud si vše správně připravíte, bude výsledek hezčí než při psaní adres rukou.

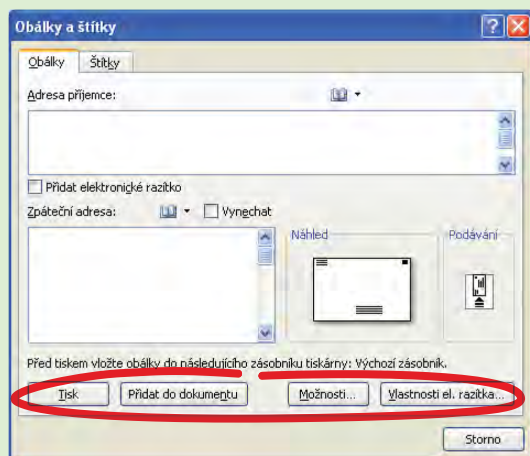
1 *Kde se tisk obálek nachází*

V okně programu MS Word přejděte na záložku **Korespondence**. Uvidíte zde různé ikony, a to nejenom pro tisk obálek, ale i pro tisk štítků či pro práci s hromadnou korespondencí.



2 *Jak začít*

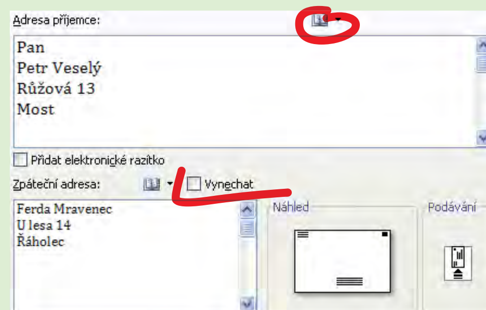
V části **Vytvořit** klikněte na ikonu **Obálky**, a zobrazí se dialogové okno pro vaši přípravu. Nachází se v něm pole pro zápis adresy, ale i tlačítka pro další nastavení.



3 *Zápis adresy*

Adresu můžete do políčka **Adresa příjemce** zapsat přímo z klávesnice. Pokud jsou dané adresy v adresáři, stačí kliknout na ikonu **Adresář** (symbol knihy), a dostanete se do svých nastavených kontaktů, odkud si adresu můžete přímo vybrat.

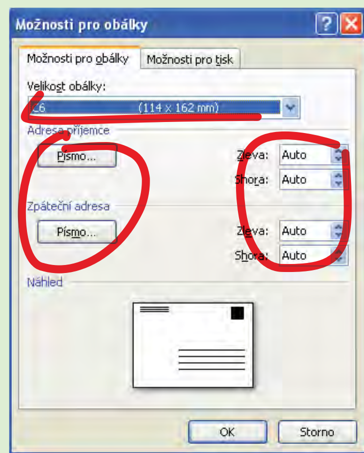
Podobně je tomu se zpáteční adresou. Navíc je tu ještě možnost zvolit, že zpáteční adresu uvádět nebudete (zatržením políčka **Vynechat**).



4 *Volba formátu obálky*

Nyní však ještě nemůžete vše poslat na tiskárnu – je totiž třeba zkontrolovat nejenom velikost obálky, ale i umístění jednotlivých adres na ní. Proto nyní klikněte na tlačítko **Možnosti**.

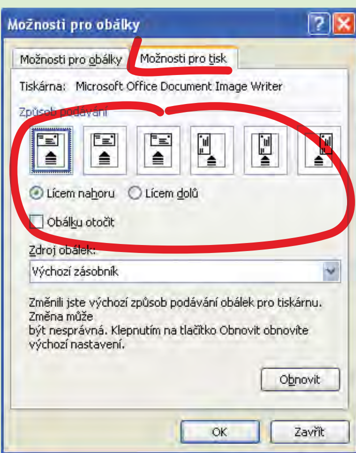
Zobrazí se dialogové okno **Možnosti pro obálky** a v něm hned na první kartě se stejným názvem postupně nastavte velikost obálky, písmo a umístění adresy.



5 *Nastavení obálky pro tisk*

Také je třeba si všimnout toho, jakým způsobem se má obálka do tiskárny založit. Proto přejděte na druhou kartu s názvem **Možnosti pro tisk**.

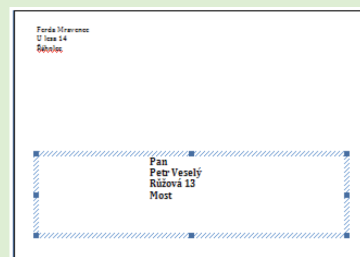
Zde zvolte to, zda bude obálka otočena nahoru lícem, či rubem, a případně nastavte i další možnosti. Poté, co nastavení potvrdíte, obálku nastaveným způsobem do tiskárny vložte.



6 *Tisk obálky*

Po návratu do dialogového **okna Obálky a štítky** klikněte na tlačítko **Tisk**, a obálka se začne podle vašeho nastavení tisknout.

Jestliže kliknete na tlačítko **Přidat do dokumentu**, obálka se sice nehned tisknout, ale vloží se na začátek vašeho dokumentu (dopisu). To vám dovolí provést ještě některé další úpravy a nastavení, které jste neudělali v dialogovém okně **Obálky a štítky**.



7 *Další tipy pro tisk obálky*

Jestliže na vložené obálce kliknete na adresu příjemce, zjistíte, že je adresa umístěna v rámu. Proto prostřednictvím změny rozměru nebo prostřednictvím změny polohy rámu můžete změnit i polohu adresy. Zároveň můžete vhodným způsobem nastavit i levé odsazení adresy.

Samozřejmě můžete využít běžného formátování písma (druh, velikost i styl) a také umístit na obálku obrázek (například logo firmy). Pak stačí přejít v okně MS Wordu na záložku **Vložení** a kliknout zde na ikonu **Obrázek či Klipart**.

A v neposlední řadě můžete na obálky pomocí textového pole umístit určitý speciální text (například DOPORUČENĚ).

Obálku pak již vytiskněte zadáním příkazu pro tisk.

Marie Franců

Přenosný DVD přehrávač

Přenosný DVD přehrávač Sony DVP--FX720 vám umožní sledovat oblíbený film, poslouchat hudbu nebo prohlížet fotografie kdekoli na cestách. Přístroj je totiž vybaven akumulátorem, který podle údaje výrobce udrží přehrávač v chodu po dobu až pěti hodin. Zobrazovacím zařízením je širokoúhlý displej formátu 16 : 9 s úhlopříčkou o délce 7 palců (tedy 17,8 cm). Přehrávač je k dostání ve čtyřech barvách: bílé, růžové, modré a červené. Kromě přehrávání filmů na DVD tento model dobře poslouží i pro přehrávání zvukových CD a pro prohlížení fotografií uložených na CD. Sony DVP-FX720 nemá problém ani s přehráváním komprimovaných videosouborů ve formátu DivX a podporuje i zvukový formát MP3. Zvukovou reprodukci zajišťuje integrovaný reproduktor, jsou zde i dva výstupy na sluchátka. Přehrávač je vybaven také USB vstupem, takže je možné k němu připojit fotoaparát nebo USB flash disk. Praktická je možnost dobíjet akumulátor v automobilu, a to pomocí přiložené autonabíječky. Pohodlné ovládání přístroje zajišťuje dálkový ovladač.

Martin Semrád



SONY DVP-FX720

Cena včetně DPH: 5 490 Kč.

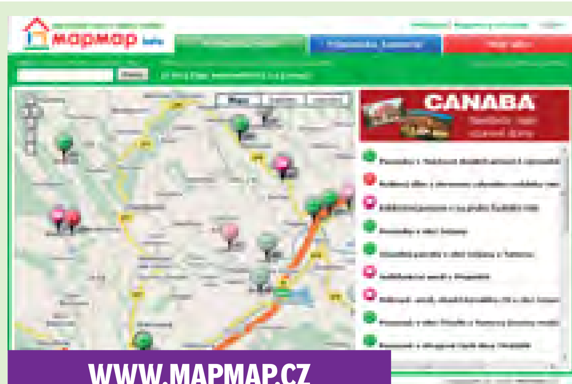
www.sony-europe.com

Reality na mapě

Hledáte-li nový byt, domek, chalupu nebo pozemek, určitě uvítáte možnost dát si polohu nabízených nemovitostí zobrazit na mapě. Nový realitní server *www.mapmap.cz* využívá mapové podklady Google Maps a realitní kanceláře do jeho systému zadávají polohu nabízené nemovitosti. Můžete vyhledávat buď zadáním názvu obce, nebo přímo posunem a zvětšováním či zmenšováním mapy. Na zobrazeném území vidíte značky nabízených nemovitostí a v pravé části okna seznam těch nabídek, které se na zobrazeném území nacházejí. Po kliknutí na značku nebo na položku seznamu se zobrazí základní informace o vybrané nabídce a dalším kliknutím se dostanete k jejímu podrobnému popisu přímo na stránkách té realitní kanceláře, která vybranou nemovitost nabízí. Jedním kliknutím můžete rychle vyhledat podobné nabídky a také si můžete naplánovat trasu pro cestu autem na dané místo.

Nejvíce nabídek je zatím ze severovýchodních Čech (z krajů Libereckého, Královéhradeckého a Pardubického).

Ivan Heisler



WWW.MAPMAP.CZ

Realitní server vyhledávající a zobrazující nemovitosti na mapě.

Kvalitní zvuk za příznivou cenu

S počítačem bez zvukové karty se dnes už téměř nesetkáme. Právě naopak, mnoho uživatelů pomalu opouští specializované audiopřístroje (hi-fi věže a jiné) a poslouchá hudbu na PC. Koneckonců, proč kupovat další drahý přístroj, když počítač tuto práci nejenže zvládne, ale umí ji i lépe – člověk může hudbu (v různých formátech) nejen přehrávat, ale i převádět a jinak upravovat. Mnoho uživatelů však při nákupu počítače v této oblasti zbytečně šetří a spokojuje se s dvojicí malých nevýkonných reproduktorů v plastovém šasi, které se nevyrovnají ani s ozvučením operačního systému, natož s hudbou. Není však třeba investovat tisíce korun do soustavy reproduktorů pro domácí kino (ty se hodí k vytvoření prostorového dojmu při přehrávání filmů): dvojice kvalitních reproduktorů v dřevěné konstrukci či kvalitní sluchátka odvedou totiž při přehrávání hudby mnohdy práci o mnoho lepší. Mým osobním tipem jsou v této oblasti sluchátka **Sennheiser HD 201**, která pořídíte cca za 600 Kč, a dvojice reproduktorů **Genius SW-HF 2.0 2000X**, s nimiž dosáhnete vynikající kvality reprodukce za necelých 1 100 Kč.

Aleš Havlas





SENNHEISER HD 201

Sluchátka s dlouhým kabelem.

Cena: 621 Kč (Cybex.cz).

GENIUS SW-HF 2.0 2000X

Reproduktory 2 + 0 v dřevěném šasi.

Cena: 1 078 Kč (CzechComputer.cz).

Kapesní ultrazoom

Digitální ultrazoom Panasonic Lumix TZ5 je zajímavou kombinací desetinásobného optického zoomu a desetimegapixelového rozlišení snímače. Objektiv má rozsah ohnisek od 28 do 280 mm (v přepočtu na kinofilm), takže tímto fotoaparátem pořídíte také širokoúhlé záběry. Model disponuje optickou stabilizací obrazu (Mega O.I.S.). Panasonic Lumix TZ5 je expoziční automat, ale kromě sady přednastavených scén je vybaven i několika inteligentními funkcemi (jako je inteligentní výběr scénického režimu a inteligentní nastavení ISO), které často nahradí fotografické znalosti uživatele. Komponování snímku je téměř dokonalé, protože třípalcová LCD plocha na zadní straně má vysoké rozlišení (460 000 pixelů).

Marek Kuřina



PANASONIC LUMIX TZ5

Cena včetně DPH: cca 8 500 Kč.

www.panasonic.cz

Oblékněte si tiskárnu

Kolekce oblečení už nemají jen lidé a jejich domácí mazlíčci, „oblékat“ můžete i své notebooky. Můžete pro ně zvolit slušivý „oděv“ a je úplně jedno, zda vás osloví některý ze stovek hotových „oblečků“ neboli skinů na *www.skinzone.cz*, anebo zda použijete vlastní nápad a navrhnete si svůj motiv v osobitém stylu. A máte-li tiskárnu, skener nebo externí pevný disk značky Hewlett-Packard, můžete takto zkrášlit i tato zařízení.





Všechno funguje zcela jednoduše: na Skinzone.cz si zvolíte některý z předdefinovaných motivů, nebo na stejnou stránku prostě pošlete libovolný obrázek nebo fotografii. Samolepku, která k vám za pár dní dorazí poštou, nalepíte na čistý a suchý povrch počítače nebo tiskárny. O formát se nemusíte starat: do objednávky na webové stránce totiž zadáte typ a číslo příslušného zařízení, a „obleček“ tudíž vašemu zařízení padne jako ulitý. Pokud název svého zařízení v seznamu nenajdete, můžete požadované rozměry samolepky zadat „ručně“. Speciální vinylová fólie s ochrannou laminací je omyvatelná a na vašem přístroji nezanechá žádné stopy, rozhodnete-li se vzhled notebooku nebo tiskárny občas změnit.

Miroslav Ziegler

ÚPRAVY VZHLEDU TISKÁREN A NOTEBOOKŮ

Cena: 390 Kč vč. DPH bez poštovních poplatků.

www.skinzone.cz

Kronika rodu Spiderwicků

DNEŠNÍ OTÁZKA

Jaké příjmení má trojice hlavních hrdinů příběhu?

a) Spiderwick b) Grace c) Green

Odpověď na otázku nám spolu s tajenkou křížovky pošlete nejpozději **do 21. dubna 2008** na korespondenčním lístku označeném heslem **CD Projekt** na adresu Burda Communications, redakce PPK, Na Florenci 19, 110 00 Praha 1 nebo **e-mailem** na adresu *krizovka07@ppk.cz*. Nezapomeňte uvést svou poštovní adresu! Jména výherců uveřejníme v PPK č. 10/2008. Účastí v soutěži souhlasíte s poskytnutím osobních údajů (jméno, příjmení, adresa, popř. e-mailová adresa) zadavateli soutěže za účelem zasílání nabídky obchodu nebo služeb.

Dvacet šťastlivců se tentokrát může těšit na počítačovou hru Kronika rodu Spiderwicků, kterou výhercům věnuje společnost CD Projekt.

Společnost CD Projekt přináší dětem PC hru ze světa fantasy. Tentokrát se jedná o hru Kronika rodu Spiderwicků, jejíž příběh vychází ze stejnojmenného filmu. Ten byl uveden do kin letos v březnu. Filmovému zpracování předcházela, jako již tradičně, knižní předloha. Takže nyní se můžete setkat se Spiderwicky v podobě filmu, knihy i počítačové hry.

Vžijte se do rolí sourozenců Jareda, Simona a Mallory, kteří objevili knihu Klíč k určování kouzelných tvorů ve světě kolem nás od Arthura Spiderwicka.

Tato magická kniha mapuje neviditelný svět, plný nádherných, ale i velmi nebezpečných nadpřirozených bytostí.

Využijte všech schopností jednotlivých sourozenců, abyste obstáli v souboji s tlupami zlomyslných skřetů, zvládli chytat skřítky i řešit rébusy, a při tom všem ještě stihli objevovat viditelný i neviditelný svět z Kroniky rodu Spiderwicků. *www.cdprojekt.cz*

CDPROJEKT®



SMS

Také můžete na tel. číslo **903 3303** zaslat SMS v následujícím tvaru: **SOUTEZ PPK7 X TAJENKA Jmeno Prijmeni Ulice Mesto PSC**. Místo X uveďte písmeno správné odpovědi (a, b nebo c) a místo slova TAJENKA napište tajenku křížovky. SMS může obsahovat max. 160 znaků, a to bez diakritiky. Cena SMS je 3 Kč včetně DPH. Službu SMS technicky zabezpečuje společnost Airtoy, a. s.

MEZINÁRODNÍ ČASOVÝ SIGNÁL | ZAČÁTEK TAJENKY | RÁJ | NĚMECKY "MRTVÝ" | STARŠÍ NÁZEV PRO GEN | JIHOAFRICKÁ PROVINCIE | ZDOBENÝ VOJENSKÝ KABÁT | ZBABĚLEC | VÝPLŇ DIVADELNÍHO KOSTÝMU | CHEM. ZN. AMERICIA | STROMOVÝ POROST | EVROPANKA | ZDE | LATINSKY "DO"

OJETÝ AUTOMOBIL | POVALITI

NEDOPLNIT | STÁT V AFRICE | TYP FORDU

JÍZDOU OPOTŘEBOVAT | SÁZENKA | BOBIZAČNÍ SLABIKA | MPZ SLOVENSKA | ZKR. NÁROD. DIVADLA | KONEC TAJENKY | SPORTOVNÍ OBUV

DRUH LIHOVINY (DŽIN) | JEZERO V MAĎARSKU | ÚBYTEK VÁHY KAPALIN | ANGLICKY "MRAVENEC" | TISK. AG. FRANCIE

CITOSL. OBDIVU | KRUHY | BŘIDIL | KANADSKÝ ZPĚVÁK | NÁZEV ZNAČKY POLOMĚRU | VOJSKO

BELGICKÉ LÁZNĚ | TUROVITÝ SAVEC | RUKA

SMĚNEČNÝ RUČITEL | MALÍK

COSI | RUSKY "SVĚT" | LIST Z ATLASU

ZKR. ODDĚLENÍ TECHNICKÉ KONTROLY | ŘÍMSKY 14 | MAMINKA

KRONIKA RODU SPIDERWICKŮ

AMSTERODAMSKÝ FOTBAL. KLUB | AKVARIJNÍ RYBKA | DOMÁCKY SAMUEL | SOUZVUK TÓNŮ | NÁZEV OBCHODNÍCH DOMŮ | SPZ RAKOVNÍKA | MAĎARSKÝ BÁSNÍK | ODKOPNUTÍ | OHLEDUPLNOST

KUŽELOSEČKA | ČESKÝ SPISOVATEL | ROKLE

ZNAČKA KOSMETIKY | DOPRAVNÍ PROSTŘ. | INU (NÁŘEČNĚ) | NÁVOD | SLOVENSKÝ ZÁPOR | POPĚVEK | KÓD TURECKÉ LIRY

PODLE | ČPAVEK | SETINA HEKTARU | ZVUK KANÁRA | ZAJISTÉ

ZTRÁCET CHLUPY | ŠPANĚLSKY "ŘEKA" | PLUKOVNÍK (ZASTAR.)

DRUH VÝŠIVKY | NĚMECKY "TEN" | PŘÍKAZ K PALBĚ (!) | POMŮCKY: APP, ONOGO, TRL

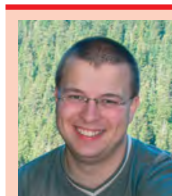
redakce@ppk.cz

PPK @ TV

Redakce PPK připravuje ve spolupráci s firmou UPC pravidelný pořad S PPK na internet. Tento pořad můžete sledovat na kanálu UPC Express v síti kabelové televize UPC.

Pořad je vysílán každý den čtyřikrát, a to v 7.15, 9.45, 15.45 a 23.15 hodin.





Za redakci odpovídal Aleš Havlas.

Mám počítač s Windows XP, který se při korektním vypnutí chová jako při restartu – okamžitě po vypnutí se znovu sám od sebe zapíná. Nevíte, kde by mohl být problém a jak jej napravit?

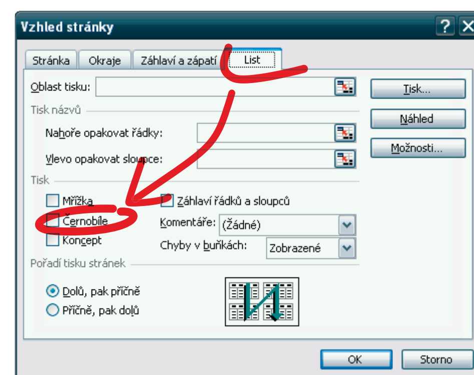
Problém je pravděpodobně způsoben nevhodným nastavením v BIOS. (BIOS je základní rozhraní mezi hardwarem a softwarem počítače. K jeho nastavení slouží speciální rozhraní, do kterého se dostanete, když během startu počítače stisknete klávesu **Del**.) Jednou z možností BIOS je totiž i funkce, která umožní spouštět počítač na jiné podněty, než je stisknutí startovacího tlačítka – například jde o pohyb myši (to bude pravděpodobně váš problém), stisk klávesy, zadání hesla nebo třeba i vzdálené zapnutí po lokání síti / po modemu. Toto nastavení bývá většinou v části **Power / Power Up**, avšak pokud nemáte s nastavováním BIOS žádné zkušenosti, doporučil bych vám požádat o pomoc zkušenějšího uživatele nebo odborný servis. Pokud byste totiž v BIOS omylem něco přenastavil, je vysoká pravděpodobnost, že narušíte správné fungování počítače.

U některých videí poskytovaných ze serveru YouTube.com, která prohlížím na internetových stránkách třetí strany, se mi zobrazuje hlášení „We're sorry, this video is no longer available“ a video nelze přehrát. Co s tím?

Toto hlášení znamená, že video bylo ze serveru již smazáno (zřejmě z důvodu porušení pravidel služby), a není tedy možné jej přehrát. S tím samozřejmě bohužel nic neuděláte.

Když chci v Excelu vytisknout barevnou tabulku a podívám se na náhled jedné stránky, pak se ten náhled zobrazí černobíle. Samozřejmě i výtisk je pak černobílý. Přitom má tiskárna je barevná a je v pořádku nainstalovaná. Kde je problém?

Z nabídky **Soubor** vyberte příkaz **Vzhled stránky**. V dialogovém okně **Vzhled stránky** klikněte na záložku **List** (**obr. 1**). V části **Tisk** zkontrolujte, zda není označena položka **Černobíle**. Pokud ano, toto označení zrušte. ■ mzi



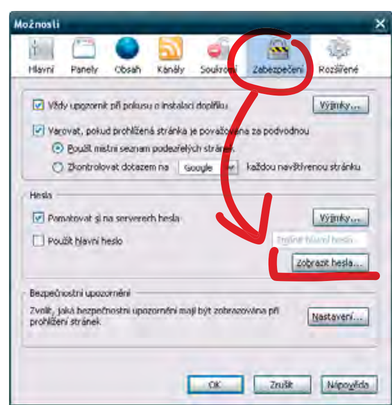
▶ Obr. 1

STARŠÍ VYDÁNÍ PPK

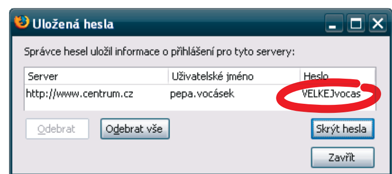
Starší čísla časopisu ***Počítače pro každého*** je možné do vyprodání zásob objednávat na dobírku, a to na e-mailové adrese *dobirky@ppk.cz*.

V prohlížeči Firefox mám zadáno heslo pro přístup k jedněm webovým stránkám a toto heslo se vždy vypisuje automaticky. Problém je ten, že jsem se chtěl přihlásit na jiném PC, ale to heslo jsem zapomněl. Dá se uložené heslo nějak zjistit?

Přímo ve Firefoxu zvolte v menu **Nástroje** příkaz **Možnosti**. Přepněte na kartu **Zabezpečení** a klikněte na tlačítko **Zobrazit hesla** (**obr. 2**). V otevřeném okně pak klikněte znovu na tlačítko **Zobrazit hesla**, a objeví se sloupeček s uloženými hesly (**obr. 3**).



▲ Obr. 2 ▼ Obr. 3

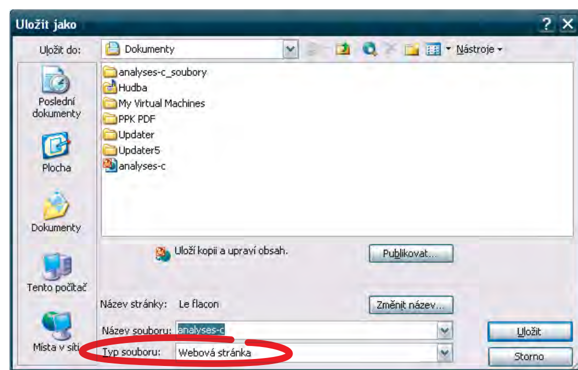


Uvažuji o zakoupení sady Office 2007 pro domácnosti, bohužel zde ale postrádám program Access. Samozřejmě úměrně svým finančním možnostem nejsem ochoten investovat do sady, jejíž součástí Access je. Avšak vzhledem k tomu, že mám již vytvořenou nějakou databázi a další vytváření (pokud na to stačím) mi činí docela potěšení, ptám se, jestli je možné nainstalovat z předchozích Office pouze Access. A pokud ano, nakolik může překážet programům z novější verze téhož balíku.

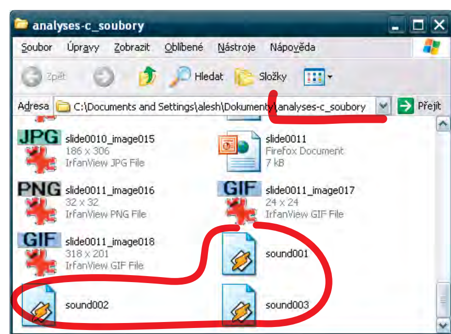
Pro pořádek bych uvedl, že Access lze koupit i samostatně (a samozřejmě významně levněji než kompletní sadu), ale i tato možnost je pro běžného člověka příliš nákladná. Takže k dotazu: Sice jsem nic podobného nezkoušel, ale bezpečně vím, že lze samostatně instalovat jednotlivé části Office 2003, a pokud mě paměť neklame, jde to i u Office 2000/XP. Jednotlivé programy sady tedy fungují v podstatě samostatně, takže by neměl být problém nainstalovat Office 2007 pro studenty a domácnosti a doplnit jej Accessem z některé ze starších verzí balíku. Jediná komplikace by mohla nastat při aktualizacích ze systému Office Update, ale aktualizace nejsou u kancelářského balíku nijak důležité, takže je můžete vypnout, popřípadě stáhnout ručně.

Je možné z prezentace v PowerPointu (s příponou .pps) oddělit doprovodnou hudbu pro jiné použití?

Přímo v PowerPointu žádná taková funkce není, přesto má tento problém velmi prosté řešení. Spusťte PowerPoint a pomocí příkazu **Soubor/Otevřít** otevřete prezentaci, v níž je zvuk uložen. Poté z menu **Soubor** vyberte možnost **Uložit jako** a v roletovém menu **Typ souboru** zvolte možnost **Webová stránka** (**obr. 4**). Zvuk pak najdete v adresáři s názvem **jméno-prezentace_soubory**: ten se vytvoří ve složce, do níž prezentaci uložíte (**obr. 5**).



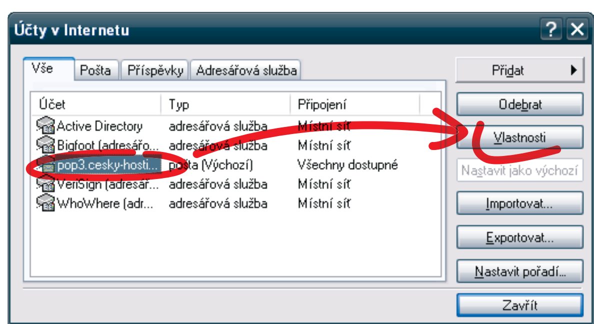
▲ Obr. 4



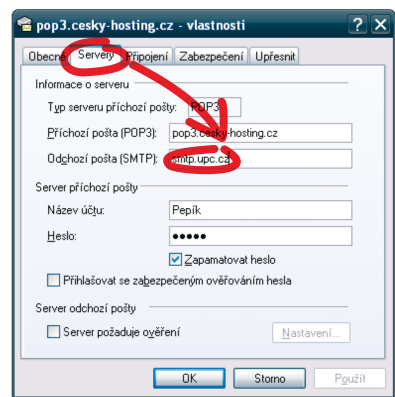
◀ Obr. 5

Vždy když spustím program Outlook Express a chci odeslat některé napsané zprávy, zobrazí se tato chyba: „Připojení k serveru se nezdařilo. Účet: ‚pop3.smtp.cz', Server: ‚out.smtp.cz', Protokol: SMTP, Port: 25..." Čím je problém způsoben a jak jej mohu řešit?

Problém spočívá v tom, že jako odchozí máte pravděpodobně nastaven špatný server (out.smtp.cz). Pro odesílání pošty je nutno zadat server společnosti, u níž máte zakoupeno internetové připojení. Pokud není adresa tohoto serveru uvedena v materiálech, které jste dostal při připojení k internetu, zavítejte na stránky této společnosti do sekce **Nápověda** (eventuálně **FAQ – Nejčastěji kladené otázky**) nebo kontaktujte technickou podporu této společnosti. Adresu serveru pak v programu Outlook Express zadáte následovně: z menu **Nástroje** vyberte příkaz **Účty**. Kliknutím označte svůj e-mailový účet a klikněte na tlačítko **Vlastnosti** (**obr. 6**). V otevřeném okně přepněte na záložku **Servery** a údaj zadejte do kolonky **Odchozí server (SMTP)** (**obr. 7**).



▲ Obr. 6



► Obr. 7

Můžete mi prosím poradit, který program lze použít pro editaci hudby a pro její následné vypálení na CD? Mám na mysli například přechody mezi písničkami a podobně.

Pokud jde o úpravy zvuku, já osobně jsem zastáncem programu **Audacity** (viz *http://download.chip.eu/cz/Audacity-1.2.6_101795.html*). Zatím nikdy mě nezklamal, je to opravdu univerzální editor. Navíc je dostupný zdarma a v češtině.

Co se vypalování týče, k tomu dobře poslouží taktéž zdarma dostupný a do češtiny lokalizovaný program **FinalBurner FREE** (viz *http://download.chip.eu/cz/FinalBurner-FREE-1.28.0.123_177336.html*). Sice to není program nikterak profesionální, ale na občasné vypálení bohatě stačí.

PPK CD 8/2008

Ve spolupráci se společností Zoner software vám nabídneme exkluzivní bonus – plnou verzi programu Zoner Photo Studio 10 Classic, určeného pro správu a úpravu digitálních fotografií. Tento program je běžně v prodeji za 299 Kč (to je cena elektronické licence; za standardní balení programu na CD v krabičce zaplatíte 499 Kč), takže s příštím vydáním PPK ušetříte více než 240 Kč!

Na CD najdete také soubor pěkných a zajímavých šetřičů obrazovky a samozřejmě i pravidelné rubriky Novinky, Zajímavosti a Servis, v nichž vám přinášíme aktuální verze užitečných volně šiřitelných programů.





VIDEO DO MP3

Popíšeme ovládání šikovného programu, jehož pomocí můžete z videa získat jeho zvukovou stopu (nejen) v populárním formátu MP3.

JAK NESPOLKNOUT UDIČKU



Vlna útoků na klienty velkých bank je na vzestupu. Na konkrétních příkladech vám ukážeme, jak rozpoznat podvodný e-mail, a poradíme vám, jak se nestat obětí internetových podvodníků a jejich praktik, nazývaných „phishing" neboli „rybaření".

DOMÁCÍ FILMOVÁNÍ



Digitální videokamery jsou mezi uživateli podobně oblíbené jako digitální fotoaparáty, proto vám představíme několik čerstvých novinek z této oblasti. Prozradíme vám také, proč je výhodnější ukládat data na zabudovaný pevný disk a proč je nejlepší archivovat záznam na DVD.

BALÍKY BEZPEČNOSTNÍCH PROGRAMŮ

V přehledu bezpečnostních balíků vám představíme novinky v nabídce programů určených pro komplexní ochranu počítače před různými bezpečnostními hrozbami. Dozvíte se také, jaká nová rizika přinesl poslední rok a jak vám tyto programy pomohou těmto hrozbám čelit.

SEZNAM INZERCE

Brother International CZ, Brno	7
Canon CZ, Praha	4. obálka, 8, 45
ConQuest entertainment, Praha	11
Česká spořitelna, Praha	9
EXAC, Praha	15
FAST ČR, Říčany u Prahy	3. obálka
GOPAS, Praha	41
AVG Technologies CZ, Brno	3
Hachette Filipacchi 2000, Praha	39
JOYCE ČR, Brno	19
PJsoft, Praha	47
Prestigio Europe, Říčany u Prahy	2. obálka
SONY Czech, Praha	33
Vodafone Czech Republic, Praha	17
Xerox Czech Republic, Praha	13

počítač pro každého

Toto číslo vyšlo 31. 3. 2008
ISSN 1212-0723 MK ČR E 7931
Vydává: Burda Communications s. r. o.
Tel.: 225 018 566

Jednatel: Ing. Pavel Filipovič
Publisher: Ing. Jiří Palyza
Šéfredaktor: Ivan Heisler (ihe)
Redakce (redakce@ppk.cz):
Aleš Havlas (aha), Jan Jírovec (vrba), Marek Kuřina (mak), Martin Semrád (mse), Miroslav Ziegler (mzi)
Grafická úprava: Michal Rett, Helena Bodláková
Foto: Martin Tryščuk
Jazyková úprava: Richard Straberger
Externí spolupracovníci:
Marie Franců, Jiří Lapáček, Jiří Macich, Milan Pola, Martin Taneček, Martin Ziegler

Osvit a tisk: TISKÁRNA REPROPRINT, s. r. o.

Předplatné: SEND Předplatné, spol. s r. o., P. O. Box 141, 140 21 Praha 4
tel.: 225 985 225 (prac. doba 8–18 hod.)
fax: 225 341 425
e-mail: ppk@send.cz
Předplatné na Slovensku:
Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Šustekova 10, P. O. BOX 17, 850 00 Bratislava 5
tel.: +421 267 201 931
fax: +421 267 201 910
e-mail: predplatne@press.sk
Mediaprint-Kapa Pressegrosso, a. s., oddelenie inej formy predaja, Vajnorská 137, P. O. BOX 183, 830 00 Bratislava 3
tel.: +421 244 458 816
fax: +421 244 458 819
e-mail: predplatne@abompkapa.sk

Inzerce (inzerce@ppk.cz): Zuzana Hošková
tel.: 225 018 762
fax: 225 018 600

Počet výtisků prodaného nákladu ověřuje:
ABC ČR, Na Florenci 3, Praha 1

V prodejní síti rozšiřuje:
V České republice: Mediaprint & Kapa Pressegrosso, s. r. o.
Na Slovensku: Mediaprint & Kapa, s. r. o.

Vydavatelství Burda Communications s. r. o. vydává časopisy Chip, Level, Mediashop, Počítač pro každého.
Sídlíme na adrese: Na Florenci 19, 110 00 Praha 1, recepce A, 5. patro.